PRINTED IN AUSTRIA.

ENUMERATIO SYSTEMATICA FUNGORUM

AUCTORE

C. A. J. A. OUDEMANS

VOL III

DIVISIO XIII: SUBDIVISIO II ANGIOSPERMAE. CLASSIS: DICOTYLEDONEAE. SUBCLASSIS: ARCHICHLAMYDEAE SERIES CENTROSPERMAE: SUBSER. CARYOPHYLLINEAE — SER. RHAMNALES.

MCMXXI

TABULA ARGUMENTORUM

TABULA ALPHABETICA

abbreviationum nominum auctorum et titulorum plenorum operum atque disputationum in hoc volumine laudatarum nec non scriptorum, in quibus illae inveniuntur.

(Continuatio et supplementum Tabularum in Vol. I et II).

2441. Atk. et Edgert. Science N. S. . . . . Vide 2442
2442. Atkinson (G. F.) and Edgerton (C. W.) — Preliminary note on a new disease of the cultivated vetch (Science, N. S., XXVI, 1907) . . . . „ 2441

2443. Bail Syst. d. Pilze . . . . „ 2444
2444. Bail (Th.) — Das System der Pilze. Bonn 1858 . . „ 2443
2445. Barbey Fl. Sard. Comp . . . . „ 2446
2446. Barbey (W.) — Florae Sardoae compendium, catalogue raisonné des végétaux observés dans l'île de Sardaigne, avec supplément par M. M. P. Ascherson et P. Levier. Lausanne 1884 . . . . „ 2445
2447. Barcl. Descr. List Ured. Simla . . . . „ 171
2448. Bath Trans. . . . . „ 2580
2449. Bäumler Mycol. III . . . . „ 2450
2450. Bäumler (J. A.) — Mycologische Notizen III. (Oesterr. Bot. Zeitschr. XL, 1890) . . . . „ 2449
2451. Bér. Critt. Ric. Veron. . . . . „ 2452
2452. Bérenger (A. de) — Intorno alla generazione della crittogama del Ricino e degli esseri microscopici in generale (Atti Acc. d'Agric., Comm. ed Arti di Verona XL, IV, 1886) . . . . „ 2451
2453. Berk. Austr. Fgi . . . . „ 2455
2454. Berk. Moulds referr. Fumago . . . . „ 2456
2455. Berkeley (J. M.) — Australian Fungi . . . . „ 2453
2456. Berkely (J. M.) and Desmazieres (J. B. H. J.) — On some moulds referred by authors to Fumago and on certain allied or analogous forms (Journ. Roy. Hort. Soc. IV, 1849) . . . . „ 2454
2457. Berl. Pl. Clathr. et Pyren. . . . . „ 2458

2458. Berlese (A. N.) — Monografia dei generi Pleospora, Clathrospora e Pyrenophora (Nuovo Giorn. Bot. Ital. XX, 1888) . . . . Vide 2457
2459. Bess. et Webb. Rep. Nebr. . . . . Vide 2460 et 2647
2460. Bessey (C. E.) — A second edition of Webber's Appendix to the Catalogue of the Flora of Nebraska with a supplementary list of recently reported Species (Contrib. Botan. Depart. Univ. Nebraska, N. Ser. III, 1892, Lichenes, p. 12) . . . . Vide 2459
2461 Biv.-Bernh. Pl. Sic. . . . . „ 2462
2462. Bivona-Bernhardi (A. de) — Sicularum plantarum Centuria I et II. Panormi 1806, 1807 . . . . „ 2461
2463. Br. Krankh. d. Pflanz. 2465
2464. Braun Krankh. d. Pfl. . . . . „ 2465
2465. Braun (A). — Ueber einige neue oder weniger bekannte Krankheiten der Pflanzen, welche durch Pilze erzeugt werden. Mit Beiträgen von Dr. R. Caspary und Dr. A. de Bary, Berlin 1854 . . . . . . Vide 2463 et 2464

2466. Catt. Boll. Com. Voghera . . . . Vide 2467
2467. Cattaneo (A.) — Sulla epifitia che danneggio le viti di Rocca dei Giorgi nell' anno 1875 bis 1876 (Arch. Labor. Botan. Critt. Univ. di Pavia, II/III, 1877; Boll. Com. Agrar. di Voghera 1876) . . . . „ 2466
2468. Cavara Bitt. Rot. . . . . „ 2471
2469. Cavara Dissecc. grapp. . . . . „ 2470
2470. Cavara (F.) — Intorno al disseccamento dei grappoli della vite (Atti Ist. Bot. dell' Univ. di Pavia 2 ser I, 1888) . . . . „ 2469
2471. Cavara (F.) — Sul fungo che è causa del Bitter Rot degli americani (Atti Ist. Bot. dell' Univ. di Pavia 2 ser. I, 1888) . . . . „ 2468
2472. Coemans Notes s. qq. Cr. crit. . . . . „ 2473
2473. Coemans (E.) — Notice sur quelques cryptogames critiques de la Flore Belge (Bull. de l'Ac. roy. de Belgique 2 sér. V, n. 12, 1858) . . . . „ 2472
2474. Comes Crittog. agraria . . . . „ 2475
2475 Comes (O.) — Crittogamia agraria (L'Agricoltura meridionale, Portici, V, 1882) . . . . „ 2474
2476. Cooke Fgi of Texas . . . . „ 2479
2477. Cooke Fung. pests . . . . „ 2478
2478. Cooke (M. C.) — Fungoid pests of cultivated plants. London 1906 . . . . „ 2477
2479. Cooke (M. C.) — The Fungi of Texas (Journ. Linn. Soc. London) . . . . „ 2476

2501. Frank (A. B.) — Kampfbuch gegen die Schädlinge unserer Feldfrüchte. Für praktische Landwirthe bearbeitet. Berlin 1897 . . . . Vide 2500

2502. Fuck. Reis Nordpolarm. III . . . . „ 751

2503. Funk(e) Kr(ypt.) Gew. (Fichtelgeb.) . . . . „ 2504

2504. Funk (H. Ch.) — Kryptogamische Gewächse des Fichtelgebirgs . . . . „ 2503

2505. Gray Nat. Arrang . . . . „ 2506

2506. Gray (J. E.) — A Natural Arrangement of British Plants. London 1821 . . . . „ 2505

2507. Grev. Scott. Ind. gen. . . . . „ 2508

2508. Greville (R. K.) — Scottish Cryptogamic Flora. Index genera. Edinburg 1823—28 . . . . „ 2507

2509. Hall. Stirp. ind. Helvetiae . . . . „ 2510

2510. Haller (A. von) — Historia stirpium indigenarum Helvetiae inchoata. Bernae 1768 . . . . „ 2509

2511. Hazsl. Mag. Uneszökg. . . . . „ 2515

2512. Hazsl. Magyarh. Gombavir. . . . . „ 2516

2513. Hazsl. Sph. d. Ros. . . . . „ 804

2514. Hazsl. Ungar. Brand. u. Rostpilze . . . . „ 2515

2515. Hazslinszky (F. A.) — Magyarhon Üszökgombái és ragyái (Ungarns Rost- und Brandpilze) (Mathem. és természettudom. Közlemények Budapesth, XIV, 1877. . „ 2511
et „ 2514

2516. Hazslinzky (F. A.) — Uj adatok Magyarhon gombaviranyához (Mathem. és természettudom. Közlemények XV, 1878) . . . . „ 2512

2517. Heald Science N. S. . . . . „ 2518

2518. Heald (F. D.) — Gymnosporangium macropus (Science, N. S., XXVI, 1907) . . . . „ 2517

2519. Hedw. Muscifr. . . . . „ 2520

2520. Hedwig (J.) — Descriptio et adumbratio microscopico-analytica Muscorum frondosorum nec non aliorum vegetantium e classe cryptogamica Linnaei novorum dubiisque vexatorum. Stirpium cryptogamicarum. Lipsiae 1787, 1789, 1792, 1797 . . . . „ 2519

2521. Henn (P.) — Einige v. H. G. Feurich im K. Sachsen ges. Sphaerops. . . . . „ 2526

2522. Henn. Helvell. Berlins . . . . „ 2525

2523. Henn. Pilzfl. Christianias in Nyt Mag. . . . . . . „ 2524

2524. Hennings (P.) — Beitrag zur Pilzflora der Umgebung Christianias (Halbinsel Bygdo) (Nyt Magaz. f. Naturvidensk., XLII, 1904) . . . . „ 2523

2525. Hennings (P.) — Die Helvellaceen der Umgegend Berlins (Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, 1894) Vide 2522
2526. Hennings (P.) — Einige von Herrn G. Feurich, Göda, im Königreich Sachsen gesammelte Sphaeropsidaceen (Hedwigia XLIII, 1904) . . . . „ 2521
2527. Höhn. (v.) et Litsch. Oesterr. Corticieen in Wiesner Festschr. . . . . „ 2528
2528. Höhnel (F. von) und Litschauer (V.) — Oesterreichische Corticieen (Wiesner-Festschrift) . . . . „ 2527
2529. Holway North. Amer. Ured. . . . . „ 2530
2530. Holway (E. W. D.) — North American Uredineae. (Ann. Mycol. III 1905) . . . . „ 2529
2531. Hoppe Dec. I . . . . „ 2532
2532. Hoppe (D. H.) — Fungi epiphylli. Dec. I, II. Regensburg 1809 . . . . „ 2531

2533. Kom. Fg. Rossiae exsicc. . . . . „ 879

2534. de Lacroix Nouv. faits . . . . „ 2535
2535. Lacroix (l'Abbé S. de) — Nouveaux faits constatés relativement à l'histoire de la botanique et la distribution géographique des plantes de la Vienne. (Mém. de l'Instit. des provinces, Caen, I, 1861) . . . . „ 2534
2536. Le Breton (A.) et Malbranche (A.) — Excursions cryptogamiques (Champignons) (Bull. Soc. des Amis des sci. nat. de Rouen XX, 1884) . . . . „ 2546
2537. Lehm. Bearb. Pyr. Loph. . . . . „ 1039
2538. Lind Danish Fgi . . . . „ 2539
2539. Lind (J.) — Danish Fungi as represented in the herbarium of E. Rostrup . . . . „ 2538
2540. Lindau Bemerk. Aec. Engler . . . . „ 2541
2541. Lindau (G.) — Bemerkungen über Bau und Entwickelung von Aecidium Englerianum P. Henn. et Lindau (Englers Jahrb. XVII, 1893) . . . . „ 2540

2542. Magn. Pilze d. Orients . . . . „ 2544
2543. Magn. Verz. Kiss. Pilze . . . . „ 2545
2544. Magnus (P.) — Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora des Orients (Bull. Herb. Boiss. 2 sér. III, 1903) „ 2542
2545. Magnus (P.) — Verzeichnis der vom 11 August bis zum 10 Sept. 1891 bei Bad Kissingen gesammelten, meist parasitischen Pilze, nebst Anhang zu dem vor stehendem Verzeichnisse von A. Allescher (Ber. der Bayr. Bot. Ges. II, 1892) . . . . „ 2543
2546. Malbr. et le Breton Excurs. crypt. . . . . „ 2536
2547. Marignoni Micromic. di Schio . . . . „ 2548

SUBSER.: CARYOPHYLLINEAE.

FAM.: CARYOPHYLLACEAE.

CARYOPHYLLACEAE Variae.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Behenis** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 94); Sacc., (Syll. VII, p. 605 sub 9).

   SYNON.

   1. **Aecidium Lychnidearum** Fr., S. M. III, p. 513.
   2. **Aecidium Lychnidis** Chev., Fl. de Paris, p. 393.
   3. **Caeoma Lychnideatum** Lk, Spec. Pl. II, p. 59.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38 et Kr. Fl. I, p. 169); Sacc., (Syll. VII, p. 683).

   SYNON.

   1. **Puccinia fasciata** Bonord., Coniom., p. 52
   2. **Puccinia Lychnidearum** Lk, Obs. Myc. II, p. 29; Lk, Spec. Pl. II, p. 80; Berk., Outl., p. 330; Unger, Exanth., p. 261, 284 et 285.

3. **Uromyces Schroeterii** De Toni, (in Sacc., Syll. VII, p. 551).

   SYNON.

   1. **Uromyces verruculosus** Schröt., (50es Jahresb. Schles. Ges. 1872, p. 140).
   2. **Trichobasis Lychnidearum** Lév., (Dict. d Hist. nat. Uréd., p. 19); Berk., Outl., p. 332.
   3. **Uredo Caryophyllacearum** Johnst., Berw. II, p. 199; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 381; Cooke, Brit. Fgi p. 526

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Sarraziniana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1884; Sacc., Syll., Addit. I, p. 135; Sacc., Syll. IX, p. 769.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza repanda** Karst., (Rev. Monogr., p. 161); Sacc., (Syll. VII, p. 727).

   SYNON.

   1. **Phacidium repandum** Fr., S. M. II, p. 578.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma maculare** Wallr., Fl. Cr. II, p. 135.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, in Rab., (F. E., p. 397); Sacc., Syll. VII, p. 474; Bonord., Coniom., p. 26.

   SYNON.

   1. **Caeoma antherarum** Nees, (Syst., p. 14); Lk, Spec. Pl. II, p. 26; Lk, Handb., p. 439.
   2. **Uredo antherarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 79; Fr., S. M. III, p. 518; Duby, Bot. Gall., p. 902; Berk., in Hook., Engl. Fl. V. p. 381.
   3. **Uredo violacea** P., (Synops., p. 225); Rab., Kr. Fl., p. 3.

SUBFAM.: ALSINOIDEAE.

I. ALSINEAE.

ARENARIA Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12 UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., Syll. VII, p. 683.

SYNON.

1 Puccinia Lychnidearum Lk, (Obs. Myc. II, p. 29 p. p.); Cooke, Brit. Fgi, p. 505.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora comata** Sacc., Syll. II, p. 286.

SYNON.

1. Pleospora comata Auersw. et Niessl, (in Niessl, Beitr., p. 30); Sacc., Fgi Ven. II, p. 309; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 554.

2. **Pyrenophora Venziana** Sacc., Fgi Ven. II, p. 308; Sacc., Syll. II, p. 282.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. 1855, p. 25 extr.); Cuboni, Synops., p. 23.

ARENARIA BIFLORA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Tassiana** De Not., (Sfer. ital., p. 37); Sacc., (Syll. I, p. 530); Schröt., in Jahresb. Schles, Ges. 1887, p. 281.

ARENARIA CAPILLARIS Poir.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Arenariae** Tranzsch., Ann. Mycol. V (1907), p. 547; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 210; Sacc., Syll. XXI, p. 533.

ARENARIA CILIATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Sacc., (Syll. VII, p. 683).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Auerswaldii** Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 1096 et XXII, p. 217.

SYNON.

1. Sphaerella leptosphaerioides Auersw., in Gonn. et Rab., Myc. Eur. Heft 5—6, p. 13.

2. **Sphaerella leptosphaerioides** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 13.

3. **Sphaerella tingens** Niessl, in Rab., F. E., no. 2848; Hedwigia XXII, p. 13; Wint., Kr. Fl. II, p. 371; Sacc., Syll. II, App., p. XL; Sacc., Syll. IX, p. 621.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2848.

PEDUNCULI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., (Syll. II, p. 285).

SYNON.

1. Pleospora chrysospora Niessl, (Hedwigia 1880, p. 173); Rab., F. E., in schedula ad no. 2859.

2. **Pyrenophora phaeospora** Sacc., (Syll. II, p. 281).
   SYNON.
   1. Pleospora phaeospora Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 44; Wint., Hedwigia XIX, p. 174.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2859.

3. **Pyrenophora Venziana** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 308 et Syll. II, p. 282).
   SYNON.
   1. Pleospora phaeospora Ces. et De Not. *b* brachyspora Niessl, Not., p. 35; Wint., Kr. Fl. II, p. 518.

ARENARIA LEPTOCLADOS Guss.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 345; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Graphiothecium pusillum** (Fuck.) Sacc., (Syll. IV, p. 625); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 388.
   SYNON.
   1. Stysanus pusillus Fuck., Symb. myc., p. 101.

ARENARIA NORVEGICA Gunn.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella densa** Rostr., Isl. Svamp., p. 8; Hedwigia XXV, p. 156; Sacc., Syll. Addit. I, p. 77; Sacc., Syll. IX, p. 622.

ARENARIA PUNGENS Clem.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia fragilis** Tracy et Galloway, Journ. of Mycol. IV, p. 20; Sacc., Syll VII, p. 724.

ARENARIA SAXIFRAGA Fenzl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Cerastii** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Sacc., (Syll. VII, p. 596).
   SYNON.
   1. Uredo Caryophyllacearum Chev., Fl. de Paris, p. 405.

ARENARIA SERPYLLIFOLIA L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Melampsorella Caryophyllacearum** Schröt., Hedwigia XIII (1874), p. 85; Hariot, Urédinées, p. 266; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 60; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 360; Ed. Fischer, Ber. bot. Ges. XIX, p. 397; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 516; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XI, p. 321 et XII, p. 199; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 396; Magn., Ber. bot. Ges. XVII, p. 337; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 433.
   SYNON.
   1. Aecidium elatinum A. et S., Consp., p. 121; Sacc., Syll. VII, p. 825; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 381.

2. Peridermium elatum Kze et Schm., Deutschl. Schw., no. CXLI; Fr., S. V. S. II, p. 510; Rab., Kr. Fl., p. 21.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Oud., Rév. I, p. 556; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

SYNON.

1. Puccinia Arenariae serpyllifoliae Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 172.
2. Puccinia Caryophyllearum Wallr., (Fl. Cr., p. 224); Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 21; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 39.
3. Puccinia Lychnidearum Lk, (Spec. Pl. II, p. 80); Unger, Exanth., p. 155 et p. 218.
4. Puccinia Moehringiae Fuck., Symb. myc., p. 51.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1934.
5. Puccinia Spergulae D. C., (Fl. Fr. II, p. 219) β Arenariae serpyllifoliae D. C., Fl. Fr. VI, p. 55.
6. Puccinia Stellariae Duby, (Bot. Gall., p. 887).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1186e.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Arenariae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 114); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 243; Sacc., Syll. VII, p. 247.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 447); Sacc., Syll. II, p. 247; Niessl, Notiz., p. 29.

ARENARIA TETRAQUETRA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia nubigena** Speg., in Roum., Rev. Myc. IV, p. 78; Sacc., Syll. II, App., p. XLVII; Sacc., Syll. IX, p. 692.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium nubigenum** Speg., in Roum., Rev. Myc. IV, p. 80; Sacc., Syll. II, App., p. XLVII; Sacc., Syll. IV, p. 406.

BUFFONIA ANNUA D. C.

SEPALA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phlyctaena Buffoniae** Mont., A. S. N. 3 sér. XI, p. 52; Mont., Syll. Crypt., p. 279; Sacc., Syll. III, p. 594; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 938.

CERASTIUM Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Cerastii** Wint., Hedwigia XIX, p. 56,

SYNON.

1. Caeoma Caryophyllacearum Lk, Spec. Pl. II, p. 26; Lk, Handb., p. 439.
2. Leptostroma maculare Wallr., Fl. Cr., p. 135.
3. Melampsora Cerastii Wint., Kr. Fl. I, p. 242.
4. Sclerotium herbarum Fr. *var.* Cerastii Fr., S. M. II, p. 263; Chev., Fl. de Paris, p. 373.
5. Uredo Caryophyllacearum Johnst., Berw. II, p. 199; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 381; Rab., Kr. Fl., p. 11.
6. Uredo pustulata P. β Cerastiorum Duby, Bot. Gall., p. 894.

7. Xyloma herbarum Duby, Bot. Gall., p. 875.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., Syll. VII, p. 683.

SYNON.

1. Puccinia Caryophyllacearum β Cerastiorum Wallr., Fl. Cr., p. 224.
2. Puccinia Lychnidearum Lk, (Obs. Myc. II, p. 29 et Spec. Pl. II, p. 80); Cda, Ic. Fg. IV, p. 13 p. p.; Rab., Kr. Fl., p. 26.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria salebricola** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 66.

2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).

SYNON.

1. Sphaeria herbarum P. *var.* Cerastii Desm., N. F. I, no. 1779.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1779; Roum., Fgi Gall., no. 688.

3. **Sphaerella Cerastii** Fuck., (Symb. myc., p. 101); Sacc., (Syll. I, p. 538).

SYNON.

1. Sphaeria Stellarinearum Rab., H. M. I, no. 975.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 975.

4. **Sphaeria Cerastii** Riess., Bot. Zeit. 1853, p. 202; Sacc., Syll. II, p. 442.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella dilutella** Fuck., (Symb. myc., p. 300); Sacc., (Syll. VIII, p. 277).

SYNON.

1. Peziza dilutella Fr., (S. M. III, p. 147 et Elench. II, p. 13); Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 363.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1744 et II, no. 1344.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Cerastiorum** Fuck., (Symb. myc., p. 291); Sacc., (Syll. VIII, p. 725); Syd., Pfl. Tirol's, in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.

SYNON.

1. Mollisia Cerastiorum Phill., Discom., p. 199.
2. Peziza Cerastiorum Fr., S. M. II, p. 153; Lk, Handb., p. 330; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 481; Desm., A. S. N. 2 sér. XIII, p. 185; Bomm., Brux., p. 128.

Sicc.: Lib., Ard., no. 28; Rab., H. M., I, no. 1420.

2. **Pseudopeziza repanda** Karst., Rev. monogr., p. 161; Sacc., Syll. VIII, p. 727.

SYNON.

1. Phacidium herbarum Duby, Bot. Gall., p. 722.
2. Phacidium repandum Fr., V. A. H. 1819, p. 108; Fr., S. M. II, p. 578; Wallr., Fl. Cr., p. 414; Rab., Kr. Fl., p. 158.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cerastii** Rob., (in Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 347); Sacc., (Syll. III, p. 518); Cooke, Grevillea XIV, p. 102.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Macrosporium commune** Rab., F. E., no. 1360; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1207; Sacc., (Syll. IV, p. 524); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.

2. **Titaea ornithomorpha** Trott., Ann. Mycol. 1904, p. 534; Sacc., Syll. XVIII, p. 560.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium pallescens** (Fuck.) Magn., Hedwigia XLIV (1905), p. 375; Sacc., (Syll. XVIII, p. 649); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. (361) et p. 813.

SYNON.

1. Ramularia Stellariae Cooke, Exs. II, no. 169.

Sicc.: Cooke, exs., no. 169.

2. Stysanus pallescens Fuck., (Symb. myc., p. 102); Hedwigia V, p. 25; Sacc., (Syll. I, p. 510).

2. **Isariopsis albo-rosella** Sacc., Michelia I, p. 273; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 838; Sacc., (Syll.

IV, p. 630); Roum., Rev. myc. XIX, p. 149.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7133.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma suldensis** Rehm, Ann. Mycol. V, p. 539; Sacc., Syll. XXII, p. 241.
2. **Pyrenophora? ambigua** Berl. et Bres. *var.* **sexseptata** Rehm, in Oesterr. bot. Zeitschr. LVI, p. 297 (nomen nudum); Sacc., Syll. XXII, p. 278.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma herbarum** Lk, (Handb. III, p. 345); Sacc., Syll. III, p. 645; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 348.

OVULA. PLACENTAE. SPERMOPHORA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Duriaeana** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 105; Wint., Kr. Fl. I, p. 94; Sacc., (Syll. VII, p. 465).

CERASTIUM ALPINUM L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Cerastii** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56).
   SYNON.
   1. Uredo ovata β Unger, Exanth., p. 229.
2. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38) et XIX, p. 161; Rostr., Fgi Groenl., p. 534; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Cerastii** Oud., in Versl. en Med. Kon. Acad. v. Wetensch. 3, II, p. 155; Hedwigia XXV, p. 118; Sacc., Syll. Addit. I. p. 171.
2. **Pyrenophora comata** Sacc., (Syll. II, p. 286); Rostr., Fgi Groenl., p. 565.
3. **Sphaerella Cerastii** Fuck., (Symb. myc., p. 101); Sacc., Syll. I, p. 538.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotiella erythrostigma** Sacc., Syll. VIII, p. 476.
   SYNON.
   1. Mollisia erythrostigma Rehm, in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, 2er Band, p. 225.

38. BULGARIACEAE.

1. **Calloria erythrostigmoides** Rehm, Discom., p. 464; Sacc., Syll. XXII, p. 728.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta alpina** Rostr., Bidr. Ascom. Dovre, p. 11; Sacc., Syll. XI, p. 522; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 636.
2. **Phoma herbarum** West., (Exs., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133); Rostr., Fgi Groenl., p. 567.
3. **Septoria cerasticola** Rostr., Islands Svampe, in Bot. Tidsskr. 25 (1903), p. 321; Sacc., Syll. XVIII, p. 380.

CERASTIUM ARVENSE L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Caryophyllacearum** Schröt., Hedwigia XIII, p. 85; Sacc., Michelia II, p. 245; Oud., Rév. I, p. 508; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 434.
   SYNON.
   1. Melampsora Cerastii Wint., Kr. Fl. I, p. 242; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 247.

2. **Melampsorella Cerastii** Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 366; Sacc., Syll. VII, p. 596; Oud., Rév. I, p. 508; Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XVII (1899), p. 337.
3. **Uredo Stellariae** Fuck., (E. F. N., p. 17); Fuck., Symb. myc., p. 50 (sub 13).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 369; Thüm., Fgi austr., no. 363.

2. **Puccinia Arenariae** (Schum.) Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Dietel, Engl. bot. Jahrb. XXVII, p. 4 (extr.).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Cerastii** Fuck., Symb. myc., p. 101; Sacc., Syll. I, p. 538.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2239.

2. **Sphaerella Stellarinearum** Karst., (Fgi Spetsb., no. 48); Sacc., (Syll. I, p. 510).
   SYNON.
   1. **Sphaeria Stellarinearum** Rab., H. M. I, no. 975.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 975; Rab., F. E., no. 448.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza repanda** Karst., (Rev. Myc., p. 161); Sacc., (Syll. VII, p. 727).
   SYNON.
   1. **Phacidium repandum** Fr., (S. M. II, p. 578) *fa* **Cerastii** Fuck., E. F. N., p. 85.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., (Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 25); Schröt., Uebers. Schles. Pilze, p. 77; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 246; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.
   Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 136; Roum., Fgi Gall., no. 2648.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Silenes** Ell. et Ev. *fa* **Cerastii** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 312; Sacc., Syll. XIV, p. 943.

2. **Phoma herbarum** West., (Exs., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133); Rostr., Fgi Groenl., p. 567.

74. STILBACEAE.

1. **Isariopsis albo-rosella** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 838); Sacc., (Syll. IV, p. 630); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 395.
   SYNON.
   1. **Isariopsis pusilla** Fres., (Beitr. zur Myk., p. 87); Frank, Bot. Zeit. 1878, p. 626.
   2. **Phacellium inhonestum** Bonord., in Rab., F. E., no. 288.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 288 (quad exemplum non quoad schedulam).

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Cerastii** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 221; Sacc., Syll. XVII, p. 719.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Hedwigia XVI, p. 125; Wint., Kr. Fl. I, p. 104; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 288; Sacc., Syll. VII, p. 511; Dietel, in Hedwigia XXXVII (1898), p. 148; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 174.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2298.

OVULA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Duriaeana** Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 105); Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 217; Wint., Kr. Fl. I, p. 94; Sacc., Syll. VII, p. 465.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1498; Thüm., M. U., no. 24.

CERASTIUM BRACHYPETALUM P.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Cerastiorum** (Wallr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 600.

SYNON.

1. Pseudopeziza Cerastiorum Fuck., (Symb. myc., p. 291); Sacc., Syll. VIII, p. 725.

CERASTIUM CAESPITOSUM Gilib.

(= CERASTIUM TRIVIALE Lk = CERASTIUM VULGATUM L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Caryophyllacearum** Schröt., Hedwigia XIII, p. 85; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 60; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XI, p. 321 et XII, p. 199; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 396; Magn., Ber. bot. Ges. XVII, p. 337; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 433.

SYNON.

1. Erysibe pustulata β Caryophyllacearum Wallr., Fl. Cr., p. 198.
2. Melampsora Cerastii Wint., Hedwigia XIX, p. 164; Wint., Kr. Fl. I, p. 242; Oud., Rév. I, p. 508.
3. Melampsorella Cerastii Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 366; Sacc., Syll. VII, p. 596; Oud., Rév. I, p. 508; Rostr., Fgi Faeröes.
4. Uredo Caryophyllacearum Chev., Fl. de Paris, p. 405; Oud., Rév. I, p. 507.
5. Uredo Cerastii Mart., Mosq., p. 231.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 586.
6. Uredo pustulata P., Synops, p. 219; Fic., Dresd. II, p. 242.
7. Uredo pustulata β Caryophyllacearum Duby, Bot. Gall., p. 894; Oud., Rév. I, p. 507.
8. Uredo pustulata β Cerastii P., Synops., p. 219; A. et S., Consp., p. 126; Strauss, Wett. Ann. II, p. 93; Unger, Exanth., p. 218.
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 267.
9. Uredo pustulata β Cerastiorum D. C., Fl. Fr. VI, p. 85.
10. Xyloma herbarum A. et S., Consp., p. 65; D. C., Fl. Fr. VI, p. 161; D. C., Mém. Mus. III, p. 326.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., (Syll. VII, p. 683).

SYNON.

1. Puccinia Caryophyllacearum Wallr., (Fl. Cr., p. 224); Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 21.
2. Puccinia Lychnidearum Lk, (Spec. Pl. II, p. 80); Unger, Exanth., p. 129 et p. 218.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1933.
3. Puccinia Stellariae Duby, (Bot. Gall., p. 887); Fuck., Symb. myc., p. 50; Sacc., Mycol. Ven., p. 207.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18).

SYNON.

1. Erysibe communis *t* Caryophyllacearum Rab., Kr. Fl., p. 234.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Cerastii** Fuck., Symb. myc., p. 101; Sacc., Syll. I, p. 538.

SYNON.

1. Sphaeria Dianthi A. et S., (Consp., p. 47) *b* Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 280.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Cerastiorum** (Wallr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p.

600; Magn., Pilzfl. Franken III, p. 29.

SYNON.

1. **Peziza Cerastiorum** Wallr., Fl. Cr., p. 465; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 481; Rab., Kr. Fl., p. 344.

Sicc.: Lib., Ard., no. 28 (?), Desm., N. F. I, no 1068 et II, no 468; West., Herb., no. 1081; Rab., F. E., no. 421 et no. 1705; Roum., Fgi Gall., no. 3167.

2. **Pseudopeziza Cerastiorum** Fuck., (Symb. myc., p. 291); Sacc., (Syll. VIII, p. 725).

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE

1? **Synchytrium abnorme** Speg., An. Mus. Nac. Buenos Aires XIX, p. 285; Sacc., Syll. XXI, p. 838.

2. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25 extr.); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 113; Schröt., Uebers. Schles. Pilze, p. 77; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 79; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 246.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 56, Sacc., Mycoth. Ven., no. 793; Thüm., M. U., no. 249.

SYNON.

1. **Peronospora conferta** Unger, Bot. Zeit. V, p. 314; Casp., Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 22, extr.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cerastii** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 347; West., Not. III, p. 16; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 435; Sacc., Michelia I, p. 260; Sacc., Syll. III, p. 518; Schröt., Hedwigia XXI, p. 152; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 235; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 22; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 754.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1724 et II, no 1324; West., Herb., no. 946, Sacc., Mycoth. Ven., no. 1226; Roum., Fgi Gall., no. 2485; Thüm., Fgi austr., no. 1278.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Fusidium foliorum** West., Not. III, p. 23.

74. STILBACEAE.

1. **Isariopsis albo-rosella** Sacc., (Michelia I, p. 273); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 838; Sacc., Syll. IV, p. 630; Rostr., Fgi Faeröes, p. 316; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 395.

SYNON.

1. **Isariopsis pusilla** Fres., Beitr. III, p. 87; Fuck., E. F. N., p. 36; Fuck., Symb. myc., p. 101 (sub 21); Hedwigia XVII, p. 174; Oud., Arch. Néerl. 2 sér. II, p. 40; Sacc., Michelia I, p. 273; Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 495.

Sicc.: Fuck., Rhen., no 171; Rab., F. E., no 2470 Sacc. Mycoth. Ven., no. 1248; Thüm., M. U., no. 189.

2. **Stysanus albo-rosellus** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 217; West., Not. VII, p. 18.

Sicc.: Desm., F., no. 10; West., Herb., no. 1200.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe ambiens** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 38; Wint., Kr. Fl. II, p. 666; Sacc., Syll. I, p. 660.

2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).

SYNON.

1. **Sphaeria herbarum** Fr., (S. M. II, p. 511).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1779 et II, no. 1429.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma nebulosa** Mont. *var.* **Cerastii** Pass., in Journ. d'Hist. nat. de Bord. 1885, p. 135; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 437; Sacc., Syll. X, p. 176; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 279.

2. **Septoria Cerastii** Rob., in Desm., A, S. N. 3 sér. XI, p. 347; West., Not. III, p. 16; Kckx, Fl. Cr. Fl.

I, p. 435; Sacc., (Syll. III, p. 518); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 754.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1724 et II. no. 1324; West., Herb., no. 946.

OVULA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Duriaeana** Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 105; Sacc., (Syll. VII, p. 465); Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 216.

CERASTIUM EDMONDSTONII ?

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Sphaerella Stellarianearum** (Rab.) Karst., (Fgi Spetsb., no. 48); Rostr., Faeröes, p. 310.

CERASTIUM GLOMERATUM Thuill.

(= CERASTIUM VISCOSUM L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Cerastii** Wint., (Hedwigia XIX, p 56; Sacc., Syll. VII, p. 596) (= Melampsorella Caryophyllacearum Schröt.?)

SYNON.

1. Caeoma Cerastii Schlecht., Berol II, p. 121.
2. Uredo pustulata β Cerastiorum D. C., Fl. Fr. VI, p. 85; Unger, Exanth., p. 218.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Cerastiorum** (Wallr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 600; Magn., Pilzfl. Franken III, p. 29.

SYNON.

1. Peziza Cerastiorum Wallr., (Fl. Cr., p. 465); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 185.

   Sicc.: Rab. F. E., no. 1705b.

2. Pseudopeziza Cerastiorum Fuck., (Symb. myc., p. 291); Sacc., (Syll. VIII, p. 725); Rehm, Ascom. XVII; Hedwigia XXIV, p. 232.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1705.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., (Monatsb. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25 extr.); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 113; Fuck., Symb. myc., p. 68; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Bomm., Brux., p. 223; Sacc., Syll. VII, p. 246; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 268.

SYNON.

1. Peronospora tomentosa Fuck., Rhen., no. 15.

   Sicc.: Fuck., Rhen. no. 15.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cerastii** Rob., (in Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 347); Sacc., (Syll. III, p. 518); Bomm., Brux., p. 259; Journ. of Mycol. III, p. 41.

74. STILBACEAE.

1. **Isariopsis albo-rosella** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 838 et Syll. IV, p. 630); Farl. et Seym., Host-ind., p. 8; Magn., Ber. naturw. med Ver. Innsbruck XXI; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 395

SYNON.

1. Isariopsis pusilla Fres., Beitr. III, p. 87; Sacc., Michelia I, p. 273; Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 495.
2. Stysanus albo-rosellus Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 217.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Rhizomyxa hypogaea** Borzi, Nuovo Ficom. 1884; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 67.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, (in Rab. F. E., no. 397); Sacc., (Syll. VII, p. 474); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280.

OVULA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Duriaeana** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 105; Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 106; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 216; Sacc., Syll. VII, p. 465.

CERASTIUM GLUTINOSUM Fr.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Cerastiorum** (Wallr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 600.

SYNON.

1. **Pseudopeziza Cerastiorum** Fuck., (Symb. myc., p. 291); Sacc., (Syll. VIII, p. 725).

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora phaeocomoides** Sacc., (Syll. II, p. 280); Rev. Myc. 1891, p. 77.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5642.

OVULA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Duriaeana** Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 105); Sacc., (Syll. VII, p. 465); Hedwigia XX, p. 150.

Sicc.: Desm., F., no 402; Rab. F. E., no. 2599

CERASTIUM LATIFOLIUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora comata** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 286 sub Pyrenophora); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 53.
2. **Pyrenophora glacialis** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 176.

SYNON.

1. **Pleospora glacialis** Niessl, in Rehm, Ascom. XVII; Hedwigia XXIV, p. 236.

3. **Sphaerella subnivalis** Rehm, Ascom. XVII; Hedwigia XXIV, p. 237; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 79; Sacc., Syll. IX, p. 622.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Isariopsis albo-rosella** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 838); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 395.

SYNON.

1. **Isariopsis pusilla** Fres., (Beitr., p. 87).

Sicc.: Rab., F. E., no. 2785.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma glaciale** Rehm, Oesterr. bot. Zeitschr. LVI, p. 294 (nomen nudum); Sacc., Syll. XXII, p. 241.

CERASTIUM OBSCURUM Chaub.

FLORES

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Graphidium Corrensi** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 748.

CERASTIUM PALLENS F. W. Schultz.

FLORES.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Graphidium Corrensi** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 748; Sacc., Syll. XXII, p. 1292.

CERASTIUM PUMILUM Curt.

FLORES.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Graphidium Corrensi** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 748; Sacc., Syll. XXII, p. 1292.

CERASTIUM SEMIDECANDRUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Caryophyllacearum** Schöt., Hedwigia XIII, p. 85; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XI, p. 321 et XII, p. 199; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 396; Magn., Ber. bot. Ges. XVII, p. 337; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 433.

   SYNON.

   1. **Aecidium elatinum** A. et S., Consp., p. 121; Sacc., Syll. VII, p. 825; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 381.
   2. **Melampsorella Cerastii** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Sacc., (Syll. VII, p. 596).
   3. **Peridermium elatum** Kze et Schm., Deutschl. Schw., no. CXLI; Fr., S. V. S. II, p. 510; Rab., Kr. Fl., p. 21
   4. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 218.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Schröt., Kr. Fl. I, p. 345; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25 (S.A.); Schröt., Sil. I, p. 77; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 246; Bomm., Contrib. 1891, p. 75.

   Sicc.: Schneid., Sil., no. 137.

OVULA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Duriaeana** Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 105); Sacc., (Syll. VII, p. 465); Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 216; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 77; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 178.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 3303.

FLORES.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Graphidium Corrensi** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 748; Sacc., Syll. XXII, p. 1292.

CERASTIUM SILVATICUM Waldst. et Kit.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Cerastii** Otth, Bern. Mitth. 1863, p. 89; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 373.
2. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

SYNON.

1. **Puccinia Stellariae** Duby, (Bot. Gall., p. 887).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 448.

III. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria salebricola** Bomm., Rouss. et Sacc., (in Sacc., Syll. IX, p. 783); Oud., Ned Kr. Arch. 3 ser. II, p. 218.

CERASTIUM SUBTETRANDRUM Murbeck.

OVARIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Duriaeana** Tul., Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 178.

CERASTIUM TETRANDRUM Curt.

FLORES.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Graphidium Correnssi** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 748.

CERASTIUM TOMENTOSUM L.

FOLIA.

II ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora delicatula** Vestergr., Jahresb. d. Wiener bot. Tauschv. 1897., p. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 612.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria celanensis** D. Sacc., Mycoth. ital., no. 1550; Sacc., Syll. XVIII, p. 380.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenaria** (Schum.) Wint., Pilze, p. 169; Hedwigia 1880, p. 108; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 345; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Cerastii** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. IV, p. 84; Sacc., Syll. XXII, p. 262.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Placosphaeria Cerastii** Vestergr., Öfv. k. Vet. Akad. Förhandl. 1897, no. 1, p. 39; Sacc., Syll. XIV, p. 911; Allesch, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 539 et VII, p. 862.

CERASTIUM TRIGYNUM Vill.

(= STELLARIA CERASTIOIDES L. = STELLARIA TRIGYNA ?.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Cerastii** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Sacc. (Syll. VII, p. 596).

SYNON.

1. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 218.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., (Syll. VII, p. 683).

SYNON.

1. Puccinia Stellariae Duby, (Bot. Gall. II, p. 887); Thüm., Sibir., no. 520.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Stellarinearum** (Rab.) Karst., (Fgi Spetsb., no. 48); Rostr., Fgi Groenl., p. 550; Rostr., Faeröes, p. 310.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., (Monatsb. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25 (extr.); Sacc., Syll. VII, p. 246); Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 267.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Stellariae** Rob., (Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 22); Sacc., Syll. III, p. 518; Thüm., Sibir., no. 632.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium Martinoffianum** Thüm., Sibir., no. 843 et no. 474; Hedwigia XXI, p. 189.

HOLOSTEUM UMBELLATUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Cerastii** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Sacc., (Syll. VII, p. 596).

SYNON.

1. Uredo Caryophyllacearum Johnst., (Berw. II, p. 199).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3021.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Holostei** Casp., in Rab., H. M. II, p. 774; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 115; Schröt., Uebers. Schles. Pilze, p. 78; Fuck., Symb. myc., p. 68; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 243; Sacc., Syll. VII, p. 247; Rev. Myc. XVIII, p. 152.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 774; Rab., F. E., no. 2417; Schneid., Sil., no. 26; Thüm., Fgi austr., no. 1137; Roum., Fgi Gall., no. 7058.

SYNON.

1. Peronospora conferta Unger, (Bot. Zeit. 1847, p. 314); Casp., Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 22 (extr).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 17.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium grumosum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 42); Cda, Ic. Fg. I, p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 363.

ANTHERAE et OVARIUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Holostei** De Bary, in Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 27; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 223; Wint., Kr. Fl. I, p. 99; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 274; Sacc., Syll. VII, p. 475; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 77.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1992; J. Kze. Fgi sel., no. 24.

HONKENYA PEPLOIDES Ehrh.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia arctica** Rostr., Fgi Groenl., p. 547; Sacc., Syll. IX, p. 579.

2. **Lizonia halophila** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Syll. IX, p. 680; Bomm., Contrib. 1891, p. 42; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 477.

SYNON.

1. **Sphaerulina halophila** Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl., Afd. III, no. 9, p. 21.

3. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Rostr., Fgi Groenl., p. 562.

4. **Pyrenophora comata** Sacc., (Syll. II, p. 286); Rostr., Fgi Groenl., p. 565.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25 extr.).

Sicc.: Rab., F. E., no. 2981.

SYNON.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp. *var.* **Honckenyae** Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 124.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133); Rostr., Fgi Groenl., p. 567.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl., Bd 22, Afd. III, no. 6.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium commune** Rab., F. E., no. 1360; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1207; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.

FOLIA et FRUCTUS.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp. *var.* **Honckenyae** Syd., Hedwigia 1900, p. 124; Sacc., Syll. XVI, p. 397.

MALACHIUM AQUATICUM Fr.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Caryophyllacearum** Schröt., Hedwigia XIII, p. 85; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 60; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 360; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XI, p. 321 et XII, p. 199; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 396; Magn., Ber. bot. Ges. XVII, p. 337; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 433.

SYNON.

1. **Aecidium elatinum** A. et S., Consp., p. 121; Sacc., Syll. VII, p. 825; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 381.

2. **Melampsorella Cerastii** Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Sacc., (Syll. VII, p. 596).

3. **Peridermium elatum** Kze et Schm., Deutschl. Schw., no. CXLI; Fr., S. V. S. II, p. 510; Rab., Kr. Fl., p. 21.

4. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 218.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., Syll. VII, p. 683; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

SYNON.

1. **Puccinia Caryophyllearum** Wallr., (Fl. Cr., p. 224); Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 21.

2. **Puccinia Stellariae** Duby, (Bot. Gall., p. 887).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 447.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta anisomera** Kab. et Bub., Hedwigia 1904, p. 418; Sacc., Syll. XVIII, p. 337.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium pallescens** (Fuck.) Magn., Hedwigia XLIV (1905), p. 375; Sacc., (Syll. XVIII, p. 649); Lindau; in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 361.

SYNON.

1. **Ovularia Stellariae** Sacc., Syll. X, p. 542; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 239.
2. **Ramularia Stellariae** Rab., F. E., no. 1466.
3. **Stysanus pallescens** Fuck., Symb. myc., p. 102; Hedwigia V, p. 25; Sacc., (Syll. I, p. 510); Sacc., Syll. X, p. 697.

Sacc. Rab., F. E., no. 3083; Fuck., Rhen., no. 1536; Syd., Mycoth. March., no 1792.

MINUARTIA Spec.

(= ALSINE Spec. ?)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., Syll. VII, p. 683.

III. PHYCOMYCETAE,

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., (Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 25 extr.); Cuboni, Synops., p. 24.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerulina callista** Rehm, Hedwigia XXI, p. 122; Wint., Kr. Fl. II, p. 405; Sacc., Syll. II, p. 188.

39. STICTIDACEAE

1. **Naevia diaphana** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 140; Sacc., (Syll. VIII, p. 658).

MINUARTIA ARETIOIDES Schinz et Thell.

(= ALSINE ARETIOIDES Mert. et Koch.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora comata** Sacc. *var.* **alpina** Ferraris, Malpighia 1904, p. 489; Sacc., Syll. XVII, p. 758.

MINUARTIA AUSTRIACA Hayek.

(= ALSINE AUSTRIACA Wahlenb.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169.

MINUARTIA BIFLORA Schinz et Thell.

(= ALSINE BIFLORA Wahlenb.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Stellarinearum** Karst., (Fgi Spetsb., no. 48); Sacc., (Syll. I, p. 510); Rostr., Fgi Groenl., p. 550

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora comata** Sacc., (Syll. II, p. 286); Rostr., Fgi Groenl., p. 565.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella groenlandica** Sacc., Syll. VIII, p. 794.

SYNON.

1. Leptopeziza groenlandica Rostr., Fgi Groenl., p. 542.

MINUARTIA CAMPESTRIS L.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma collabens** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 607; Mont., Syll. Crypt., p. 271; Sacc., Syll. III, p. 131.

MINUARTIA GLOMERATA Degen.

(= ALSINE GLOMERATA Fenzl.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Vandasii** Bubák, Ann. Mycol. IV, p. 117; Sacc., Syll. XXII, p. 1090.

MINUARTIA LARICIFOLIA Schinz et Thell.

(= ALSINE LARICIFOLIA Crantz)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Alsines** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 622.

MINUARTIA MONTANA L.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma collabens** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 607; Mont., Syll. Crypt., p. 271; Sacc., Syll. III, p. 131.

MINUARTIA RECURVA Schinz et Thell.

(= ALSINE RECURVA Wahlenb.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora Androsaces** Sacc., (Syll. II, p. 284).

SYNON.

1. Pleospora Fuckeliana Niessl, (Notiz., p. 34); Wint., Hedwigia XIX, p. 174.

2. **Sphaerella Tassiana** De Not., (Sfer. ital., p. 87); Sacc., (Syll. I, p. 530); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 59.

MINUARTIA RUPESTRIS Schinz et Thell.

(= ALSINE LANCEOLATA Mert. et Koch)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora phaeospora** Sacc., (Syll. II, p. 281).

SYNON.

1. Pleospora phaeospora Ces. et De Not. *var. a* megalospora Niessl, (Notiz., p. 34); Wint., Kr. Fl. III, p. 518.

2. **Pyrenophora Venziana** Sacc., Syll. II, p. 282; Rehm, Hedwigia XXIV, p. 67.

SYNON.

1. Pleospora phaeospora Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 218) * Venziana Sacc., Fgi Ven. II, p. 308; Sacc., Michelia I, p. 348; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 303.

2. **Pleospora phaeospora** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 218) *b* **brachyspora** Niessl, (Notiz., p. 34); Wint., Kr. Fl. II, p. 518; Hedwigia XVI, p. 10.

3. **Sphaerella Venziana** Sacc., Fgi Ven. II, p. 303; Sacc., Syll. I, p. 510.

MINUARTIA SEDOIDES Hiern.

(= CHERLERIA SEDOIDES L.)

TOTA PLANTA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora nivalis** Sacc., Syll. II, p. 282.

SYNON.

1. **Pleospora nivalis** Niessl, Notiz., p. 28; Hedwigia XVI, p. 3; Wint., Kr. Fl. II, p. 516.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Cherleriae** Sacc., Syll. II, p. 47.

SYNON.

1. **Leptosphaeria Hausmanniana** Auersw., in Hedwigia 1868, p. 185; Sacc., Michelia II, p. 599.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4774.

2. **Sphaerella Venziana** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 303); Sacc., Syll. I, p. 510.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Massalongi** Speg., in Rev. Myc. IV, p. 79; Sacc., Syll. III, p. 145.

SYNON.

1. **Phyllosticta Massalongi** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 112.

MINUARTIA SETACEA Hayek.

(= ALSINE SETACEA Mert. et Koch)

FOLIA et CALYX.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Alsines** Tranzsch., Ann. Mycol. V (1907), p. 547; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 210; Sacc., Syll. XXI, p. 533.

MINUARTIA STRICTA Hiern.

(= ALSINE STRICTA Wahlenb.)

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Rostr., Fgi Groenl., p. 562.

MINUARTIA TENUIFOLIA Hiern.

(= ALSINE TENUIFOLIA Crantz)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Cerastii** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Sacc., (Syll. VII, p. 596).

SYNON.

1. **Melampsora Cerastii** Wint., (Kr. Fl. I, p. 212); Dietel, Verz., p. 14.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Alsines** Mont., in Rab., H. M. II, no. 744; Sacc., Herb. Brux., no. 36; Sacc., Syll. XI, p. 549; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 888.

MINUARTIA TENUIFOLIA *var.* VELENOVSKYI Hayek.

(= ALSINE TENUIFOLIA Crantz *var.* VELENOVSKYI Rohlena.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Velenovskyi** Bubák, Bull. Herb. Boiss 2 sér. VI, p. 479; Sacc., Syll. XXII, p. 1090.

MINUARTIA VERNA Hiern.

(= ALSINE VERNA Wahlenb. = ARENARIA VERNA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.
   SYNON.
   1. **Puccinia Spergulae** D. C., (Fl. Fr. II, p. 219).
   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 49.
2. **Puccinia hysteriiformis** Peck, in Bot. Gazette 1881, p. 276; Sacc., Syll. VII, p. 724.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Alsines** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV, p. 332, tab. VIII, f. 5; Sacc., Syll. XXII, p. 261.
2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547; Sacc., Syll. II, p. 247); Rostr., Fgi Groenl., p. 562.
3. **Sphaerella isariphora** De Not., (Schema Sfer., p. 237; Sacc., Syll. I, p. 510); Fuck., in von Heuglin III; Wint., Hedwigia XIX, p. 166.
4. **Sphaerella Stellarianearum** Karst., (Fgi Spetsb., no. 48; Sacc., Syll. I, p. 510); Rostr., Fgi Groenl., p. 550.
5. **Sphaerella Tassiana** De Not., (Sfer. ital., p. 87; Sacc., Syll. I, p. 530); Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 281.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Alsines** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV, p. 359; Sacc., Syll. XXII, p. 1061.
2. **Hendersonia tenella** Schröt., in Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 283; Sacc., Syll. X, p. 325.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Alsines** Rostr., Islands Svampe in Bot. Tidsskr. 25 (1903), p. 321; Sacc., Syll. XVIII, p. 381.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, in Rab., (F. E., no. 397); Sacc., (Syll. VII, p. 474).
   SYNON.
   1. **Ustilago antherarum** Fr., (S. M. III, p. 518); Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 76.

PEDICELLI et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Arenariae** Massee, Kew Bull. 1898, p. 113; Sacc., Syll. XVI, p. 936.

MINUARTIA VISCOSA Schinz et Thell.

(= ALSINE VISCOSA Schreb.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Alsines** Mont., in Rab., H. M. II, no. 744; Fuck., Symb. myc., p. 391.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 744.

2. **Isariopsis albo-rosella** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 838 et Syll. IV, p. 630).
   SYNON.
   1. Isariopsis pusilla Fres., (Beitr., p. 87).
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 566.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, in Rab., (F. E., no. 397); Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Sacc., Syll. VII, p. 474; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 164; Oud., Rév. I, p. 600.
   SYNON.
   1. Caeoma antherarum Schlecht., Berol., p. 130.
   2. Ustilago antherarum Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 96); Hedwigia XVII, p. 174; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 76.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2497.

MOEHRINGIA LATERIFLORA Fenz.

(= ARENARIA LATERIFLORA L.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Euryachora Stellariae** Fuck., (Symb. myc., p. 220); Sacc., Syll. II, p. 625; Thüm., Sibir., no. 105.

MOEHRINGIA MUSCOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.
   SYNON.
   1. Puccinia sp. Unger, Exanth., p. 218.
   2. Puccinia Moehringiae *fa* Moehringiae muscosae Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 13.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2514.

MOEHRINGIA TRINERVIA Clairv.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Caryophyllacearum** Schröt., in Hedwigia XIII (1874), p. 85; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 60; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 360; Ed. Fischer, Ber. bot. Ges. XIX, p. 397; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 516; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XI, p. 321 et XII, p. 199; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 396; Magn., Ber. bot. Ges. XVII, p. 337; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 433.
   SYNON.
   1. Aecidium elatinum A. et S., Consp., p. 121; Sacc., Syll. VII, p. 825; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 381.
   2. Peridermium elatum Kze et Schm., Deutschl. Schw., no. CXLI; Fr., S. V. S. II, p. 510; Rab., Kr. Fl., p. 21.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., Syll. VII, p. 683; Bomm., Brux., p. 109; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210; Syd., Modogr. Uredin. I, p. 553.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2430.
   SYNON.
   1. Caeoma Arenariae Lk., Spec. Pl. II, p. 27; Lk., Handb., p. 440.
   2. Caeoma Dicaeoma verrucosum Nees, Syst. II, p. 3; Mart., Erlang., p. 321.

3. **Caeoma verrucosum** Nees, Syst. I, p. 16.
4. **Puccinia Caryophyllacearum** Desm., N. F. I, no. 559.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 559 et II, no. 175.
5. **Puccinia Caryophyllearum** Wallr., (Fl. Cr., p. 224 p. p.); Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 21.
6. **Puccinea Caryophyllearum γ Arenariae** Wallr., Fl. Cr., p. 224.
7. **Puccinia Lychnidearum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 80); Unger, Exanth., p. 129 et p. 218; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.
8. **Puccinia Moehringiae** Fuck., Symb. myc., p. 51; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 90; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 375; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1689; Fuck., Rhen., no. 364; Cooke, exs. II, no. 130; Thüm., Fgi austr., no. 1123; Thüm., M. U., no. 1631; Roum., Fgi Gall., no. 2631.
9. **Puccinia Stellariae** Duby, (Bot. Gall. II, p. 887); Fuck., E. F. N., p. 14; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 62; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.
10. **Puccinia verrucosa** Schlecht., Berol., p. 132.
11. **Puccinia verrucosa** *b* **Arenariae** Kze, in Fic., Dresd. II, p. 254.
12. **Uredo Arenariae** Schum., Saell. II, p. 232; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.
13. **Uredo verrucosa** Strauss, Ann. Wett. II, p. 107.

3. **Puccinia denticulata** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 69; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 296.

4. **Uromyces sparsus** Wint., (Hedwigia XIX, p. 37); Sacc., Syll. VII, p. 545.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 240.

SYNON.
1. **Alphitomorpha communis ε Alsinearum** Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. **Erysibe communis** *t* **Caryophyllacearum** Rab., Kr. Fl., p. 234.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 187; Sacc., (Syll. VII, p. 290).

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Arenariae** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 114; Fuck., Symb. myc., p. 68; Berk., Outl., p. 349; Cooke, Brit. Fgi, p. 595; Schröt., Uebers. Schles. Pilze, p. 77; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 243; Bomm., Brux., p. 223; Sacc., Syll. VII, p. 247.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 682; Fuck., Rhen., no. 18; Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 25; Roum. Fgi Gall., no. 2551.

SYNON.
1. **Botrytis Arenariae** Berk., Journ. Hort. Soc. I, p. 31; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 101.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Moehringiae** Lindr., Acta Soc. pro Fauna et Flora Fenn. 23, no. 3 (1902), p. 13; Sacc., Syll. XVIII, p. 549; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 445.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium cladosporioides** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 799; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 227.

SAGINA APETALA Arduino.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., Syll. VII, p. 683; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

SYNON.

1. **Puccinia Moehringiae** Fuck., Symb. myc., p. 51.
2. **Puccinia Saginae** Kze et Schm., exs., no. 221; Duby, Bot. Gall., p. 887.

SAGINA LINNAEI Presl.

(= SAGINA SAXATILIS.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Sacc., Syll. VII, p. 683; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

SAGINA MARITIMA G. Donn.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Kr. Fl., p. 169; Hedwigia XIX, p. 38; Sacc., Syll. VII, p. 683; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

SAGINA NIVALIS Fr.

PEDUNCULI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria nobilis** Rostr., Fgi Groenl., p. 573; Sacc., Syll. X, p. 364.

SAGINA NODOSA Fenzl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., Syll. VII, p. 683; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

SYNON.

1. **Puccinia Lychnidearum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 29 p. p. et Spec. Pl. II, p. 80) *β* **Spergulae** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 62; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.
2. **Puccinia Spergulae** Fiedl., in Rab., H. M. I, p. 788 *b*; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 788 *b*.

SAGINA PROCUMBENS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., Syll. VII, p. 683; Bomm., Brux., p. 109; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210; Oud., Rév. I, p. 556; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 163; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 3512.

SYNON.

1. **Puccinia Caryophyllearum** Wallr., (Fl. Cr., p. 224 p. p.); Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 21; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 39.
2. **Puccinia Caryophyllearum** *α* **Saginae** Wallr., Fl. Cr., p. 224.
3. **Puccinia Lychnidearum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 29 p. p.); Lk, Spec. Pl. II, p. 80; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 367; Cooke, Brit. Fgi, p. 505; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 368.
4. **Puccinia Lychnidearum** *γ* **Saginae** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 62.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 593.

5. **Puccinia Saginae** Kze et Schm., exs., no. 221; Duby, Bot. Gall., p. 887; Fuck., Symb. myc., p. 51; West., Not. VIII, p. 10; Unger, Exanth., p. 218; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 176; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 375; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 368.

SAGINA SUBULATA Torrey et Gray.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38 et Kr. Fl. I, p. 169); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 511; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., Syll. VII, p. 683; Oud., Rév. I, p. 556; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Saginae** Rostr., Fgi from the Faeröes, p. 313; Sacc., Syll. XVIII, p. 246.

STELLARIA Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Cerastii** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Sacc., (Syll. VII, p. 596).

SYNON.

1. **Caeoma Caryophyllacearum** Lk, Spec. Pl. II, p. 26; Lk, Handb., p. 439.
2. **Erysibe pustulata** β **Caryophyllacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 198.
3. **Uredo Caryophyllacearum** Johnst., Berw. II, p. 199; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 381; Berk., Outl., p. 331; Rab., Kr. Fl., p. 11.
4. **Uredo pustulata** P. β **Caryophyllacearum** Duby, Bot. Gall., p. 894.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Sacc., Syll. VII, p. 683.

SYNON.

1. **Puccinia Caryophyllearum** δ **Stellariae** Wallr., Fl. Cr., p. 224.
2. **Puccinia Stellariae** Duby, Bot. Gall. II, p. 887; Thüm., Sibir., no. 704.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Placosphaeria Stellariae** Sacc., (Michelia II, p. 283); Sacc., Syll. III, p. 245.
2. **Septoria Stellariae** Rab., (in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 22); Sacc., (Syll. III, p. 518); Grevillea XIII, p. 50.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Sacc., (Syll. VI, p. 511); Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 229.

STELLARIA BOREALIS Bigel.

(= STELLARIA ALPESTRIS Fr.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Kr. Fl., p. 169; Hedwigia XIX, p. 38; Sacc., Syll. VII, p. 701; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** (P.) Tul.; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 178.

STELLARIA CERASTIOIDES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Kr. Fl., p. 169; Sacc., (Syll. VII, p. 701); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Stellariae** Rob. et Desm., 14 Not., p. 22; Sacc., Syll. III, p. 518; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 865.

STELLARIA CRASSIFOLIA Ehrh.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Careophyllacearum** Schröt., Hedwigia XIII (1874), p. 85; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 60; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 360; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XI, p. 321 et XII, p. 199; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 396; Magn., Ber. bot. Ges. XVII, p. 337; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 433.
2. **Puccinia Arenariae** Wint., Kr. Fl., p. 169; Hedwigia XIX, p. 38; Sacc., (Syll. VII, p. 701); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

STELLARIA FRIESIANA Ser.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 533.

STELLARIA GRAMINEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Exobasidium Stellariae** Sydow, Hedwigia XXXVIII (1899), p. 135.

N.B. Secundum Magnus (Ber. deutsch. bot. Ges. XVII (1899), p. 342) hic fungus est *Melampsorellae Cerastii* status germinans.

Sicc.: Sydow., Mycoth. March., no. 4802.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Stellariae** Kirchn., Lotos 1856, p. 180; Sacc., Syll. VII, p. 832.
2. **Melampsorella Caryophyllacearum** Schröt., Hedwigia XIII, p. 84 et p. 85; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 433.

   SYNON.

   1. **Melampsora Cerastii** Wint., Kr. Fl. I, p. 242; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 247.
   2. **Melampsorella Cerastii** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 366; Sacc., Syll. VII, p. 596; Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XVII (1899), p. 342.
   3. **Uredo pustulata** P., (Synops., p. 219); West., Not. III, p. 20; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 60; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 248.
   4. **Uredo Stellariae** Fuck., (E. F. N., p. 17); Fuck., Symb. myc., p. 50.

3. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

   SYNON.

   1. **Puccinia Caryophyllearum** Wallr., (Fl. Cr., p. 224); Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 21; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 39.

2. Puccinia Stellariae Duby, (Bot. Gall., p. 887); Fuck., Symb. myc., p. 50.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 885 suppl.; Fuck., Rhen., no. 363; Roum., Fgi Gall., no. 2721.

ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia arctica** Rostr., Fgi Groenl., p. 547.

2. **Leptosphaeria salebricola** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Syll. IX, p. 783.

3. **Sphaerella isariphora** De Not., (Schema Sfer., p. 63); Sacc., Michelia II, p. 56; Sacc., Syll. I, p. 510; Rev. Myc. XV, p. 119.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6390.
SYNON.
1. Sphaerella Stellariae Fuck., Symb. myc., p. 102.
2. Sphaeria isariphora Desm., A. S. N. 2 sér. XIV, p. 358.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 360

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Stellariae** Fautrey, Rev. Myc. XVIII, p. 68 et p. 146; Sacc., Syll. XIV, p. 943; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 665.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7007.

74. STILBACEAE.

1. **Isariopsis albo-rosella** (Desm.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 838; Sacc., Syll. IV, p. 630; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 395.
SYNON
1. Isariopsis Stellariae Trail, Trans. Crypt. Scot. 1889, p. 49; Sacc., Syll. X, p. 700.
2. Stysanus albo-rosellus Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 217.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
41. PATELLARIACEAE.

1. **Heterosphaeria Patella** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 103); Sacc., (Syll. VIII, p. 775).
SYNON.
1. Tympanis Patella Wallr., (Fl. Cr., p. 425) *var.* in Rab., H. M. I, no. 1052 c.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1052 c.

V. DEUTEROMYCETAE.
70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula Stellariae** Lasch, in Flora 1849, p. 86; Bot. Zeit. 1849, p. 294; Sacc., Syll. III, p. 669; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 401.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1235.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.
13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Sacc., (Syll. VII, p. 511); Lindr., Acta Soc. pro Fauna et Flora Fenn. XVI, no. 3, p. 5.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.
13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Rab., (F. E., no. 397); Schröt., Hedwigia XXI, p. 150; Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Sacc., Syll. VII, p. 474; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280.
SYNON.
1. Ustilago antherarum Fr., (S. M. III, p. 518); Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 96; Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 27; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 222; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 76.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2295; Roum., Fgi Gall., no. 5917.

STELLARIA HOLOSTEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Caryophyllacearum** Schröt., Hedwigia 1874, p. 81; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 433.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 443.

SYNON.

1. **Caeoma Caryophyllacearum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 26).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2639.
2. **Melampsora Cerastii** Wint., Kr. Fl. I, p. 242; Bomm., Brux., p. 107.
3. **Melampsorella Cerastii** Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Sacc., Syll. VII, p. 596.
4. **Uredo pustulata** P., (Synops., p. 219); West., Crypt., p. 116.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Sacc., Michelia II, p. 588; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

SYNON.

1. **Puccinia Caryophyllacearum** Desm., (N. F. I, no. 376).
   Sicc.: Desm., F., no. 153.
2. **Puccinia Caryophyllearum** Wallr., (Fl. Cr., p. 224); Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., no. 21.
3. **Puccinia crassa** Lk, Obs. Myc. II, p. 30.
4. **Puccinia Lychnidearum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 29); Lk, Spec. Pl. II, p. 80; Unger., Exanth., p. 218; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1341.
5. **Puccinia Stellariae** Duby, (Bot. Gall., p. 887); Fuck., E. F. N., p. 14; Fuck., Symb. myc., p. 50; Thüm., Hedwigia XIX, p. 186; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 885; Thüm., Fgi austr., no. 365.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella isariphora** De Not. (Schema Sfer., p. 237); Cooke, Seem. Journ. 1866, tab. 45, f. 11; Cooke, Brit. Fgi, p. 918; Hedwigia V, p. 37; Wint., Kr. Fl. II, p. 370; Bomm., Brux., p. 210; Sacc., Syll. I, p. 510.
   Sicc.: Cooke, exs. I, no. 167 et II, no. 266; Rab., F. E., no. 1949.

SYNON.

1. **Sphaeria isariphora** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 358; Desm., Mém. Soc. Lille 1843; West., Not. I, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 354.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1291 et II, no. 791; West., Herb., no. 174.

2. **Sphaerella Stellariae** Fuck., Symb. myc., p. 102; Sacc., Mycol. Ven., p. 94; Rev. Mycol. IV, p. 78.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 163.

SYNON.

1. **Sphaeria Stellariae** *fa* **Stellariae Holosteae** Fuck., E. F. N., p. 69.
2. **Sphaeria Stellarinarum** Rab., (H. M. I, no. 975); Sacc., Mycol. Ven., p. 94.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 976; Fuck., Rhen. no. 1773.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella Stellariae** (Lib.) Lind, Ann. Mycol. 1905, p. 428; Sacc., Syll. XXII, p. 432.

SYNON.

1. **Euryachora Stellariae** Fuck., Symb. myc., p. 230; Sacc., Mycol. Ven., p. 146; Sacc., Syll. II, p. 625; Bomm., Contrib. 1891, p. 52.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1167; Thüm., Fgi austr., no. 501.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., Monatsber. Berl. Akad. 1855, p. 350; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 452.

SYNON.

1. **Protomyces Stellariae** Fuck., E. F. N.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma graphoides** Rob., in Desm., F., no. 416; Sacc., Syll. III, p. 209; Cooke, Grevillea XIV, p. 75; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 476.
   Sicc.: Desm., F., no. 416.

2. **Macrophoma holosteicola** (Oud.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 839.

SYNON.

1. **Phyllosticta holosteicola** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 225; Sacc., Syll. XVI, p. 832.

3. **Phyllosticta Holosteae** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. V (1897), p. 15; Sacc., Syll. XIV, p. 846; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 151.

4. **Placosphaeria Stellariae** (Lib.) Sacc., (Michelia II, p. 283); Sacc., (Syll. II, p. 245); Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 127; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 539 et 544.

5. **Septoria Stellariae** Rob., (Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 22); Sacc., (Syll. III, p. 518); Cooke, Brit. Fgi, p. 918.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma Stellariae** Kirchner, Lotos 1856, p. 204; Sacc., Syll. III, p. 647 et XVI, p. 990; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 282; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 356.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia herbicola** Sacc., Mycol. Ven., p. 199; Sacc., Syll. III, p. 795.

74. STILBACEAE.

1. **Graphiothecium pusillum** Sacc., (Syll. IV, p. 625).

SYNON.

1. **Stysanus pusillus** Fuck., (Symb. myc., p. 101); Cooke, Brit. Fgi, p. 918.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Euryachora Stellariae** Fuck., (Symb. myc., p. 220); Sacc., (Syll. II, p. 625).

SYNON.

1. **Xyloma Stellariae** Fuck., E. F. N., no. 33.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella Stellariae** (Lib.) Lind. Vide art. de foliis.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea V, p. 116); Wint., Kr. Fl. I, p. 104; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 288; Sacc., Syll. VII, p. 511.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Rab., (F. E., no. 397); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 164; Sacc., (Syll. VII, p. 474); Oud., Rév. I, p. 600.

SYNON.

1. **Uredo antherarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 79.
2. **Ustilago antherarum** Fr., (S. M. III, p. 518); Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 96 et 97; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 222.

STELLARIA HUMIFUSA Rottb.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Stellariae** Rostr., Fgi Groenl., p. 557; Sacc., Syll. IX, p. 783.
2. **Sphaerella Stellarinearum** Karst., Fgi Spetsb., no. 48; Rostr., Fgi Groenl., p. 550; Sacc., Syll. I, p. 510; Hedwigia XI, p. 186.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Stellariae** Rob., (in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 22); Sacc., (Syll. III, p. 518); Rostr., Fgi Groenl., p. 573.

STELLARIA LONGIFOLIA Mühlenb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Kr. Fl., p. 169; Hedwigia XIX, p. 38; Sacc., (Syll. VII, p. 701); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

STELLARIA LONGIPES Goldie.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Rostr., Fgi Groenl., p. 534; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Stellariae** Rostr., Fgi Groenl., p. 557.
2. **Sphaerella Stellarinearum** Karst., Fgi Spetsb., no. 48; Hedwigia XI, p. 186; Sacc., Syll. I, p. 510.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila Stellariae** Rostr., Fgi Groenl., p. 540; Sacc., Syll. VIII, p. 731.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133); Rostr., Fgi Groenl., p. 567.

STELLARIA MEDIA Vill.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Caryophyllacearum** Schröt., Hedwigia XIII, p. 85; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 433.

   SYNON.

   1. **Melampsora Cerastii** Wint., Kr. Fl. I, p. 242.
   2. **Melampsorella Cerastii** Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Sacc., Syll. VII, p. 596.
   3. **Uredo pustulata** P., (Synops., p. 219); West., Not. III, p. 20.

      Sicc.: West., Herb., no. 674 *b*.
   4. **Uredo Stellariae** Fuck., (E. F. N., no. 17); Fuck., Symb. myc., p. 50.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2120.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Bomm., Brux., p. 109; Schröt., Kr. Fl Schles. I, p. 345; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Oud., Rév. I, p. 556; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553

   SYNON.

   1. **Puccinia Caryophyllearum** Wallr., (Fl. Kr., p. 224); Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 21; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 39.
   2. **Puccinia Stellariae** Duby, Bot. Gall., p. 887; Fuck., Symb. myc., p. 50; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 62; Cooke, Ic. Fg. IV, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 27; Hedwigia VI, p. 48; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210; Thüm., Lusit., p. 53.

      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1186 *b*; Fuck., Rhen., no. 2120; Thüm., Fgi austr., no. 364; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1128.
   3. **Puccinia verrucosa** Schlecht., Berol., p. 132; Unger, Exanth., p. 218.

      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 471.
   4. **Uredo Alsines** Schum., Saell. II, p. 232.

3. **Uromyces sparsus** Wint., (Hedwigia XIX, p. 37); Sacc., Syll. VII, p. 545.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella isariphora** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 237); Fuck., Symb. myc., p. 101; Karst., Myc. Fenn. II, p. 175; Sacc., Syll. I, p. 510.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1257.

SYNON.

1. **Sphaeria isariphora** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 358.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1291 et II. no. 791; Fuck. Rhen., no. 2159; Plowr., Sphaer. brit. I. no. 97.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Cerastiorum** Schneider, Herb. Schles. Pilze, no. 52; Sacc., Michelia I, p. 253; Sacc., Syll. VIII, p. 725.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1282.

SYNON.

1. **Peziza Cerastiorum** Wallr., (in Fr., S. M. II, p. 153); Grevillea III, p. 66.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Stellariae** Fuck., Symb. myc., p. 74; Woronin, Bot. Zeit. 1868, p. 102; Schröt., in Cohn, Biol. I, p. 28 et 40; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 189; Sacc., Syll. VII, p. 291; Wint., Kr. Fl. IV, p. 52.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1372 et no. 1375; Thüm., M. U., no. 1313; Roum., Fgi Gall., no. 4865.

SYNON.

1. **Uredo pustulata** Fuck., E. F. N., no. 17.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 409.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., Monatsb. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25 extr.; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 113; Fuck., E. F. N., p. 28; Fuck., Symb. myc., p. 68; West., Not. VIII, p. 15; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 291; Schröt., Uebers. Schles. Pilze, p. 77; Sacc., Michelia I, p. 12; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 102; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 246; Oud., Rév. II, p. 16; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 268.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1562; Fuck. Rhen., no. 20; Schneid., Schles. Pilze, no. 23; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1334; Oud., Fgi Neerl., no. 62; Thüm., Fgi austr., no. 646; Roum., Fgi Gall., no. 3871; Erb. critt. ital. II, no. 693.

SYNON.

1. **Peronospora conferta** A. Br., in Rab., H. M. I, no. 1878.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1878.

2. **Peronospora Stellariae** De Bary sec. Roum., Fgi Gall., no. 3027.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3027.

3. **Protomyces Stellariae** Fuck., E. F. N., p. 1.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Stellariae** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 22; West., Not. II, p. 15; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 435; Fuck., Symb. myc., p. 101 (sub 22); Sacc., Michelia I, p. 182 et II, p. 346; Sacc., Syll. III, p. 518; Cooke, Grevillea XIV, p. 102; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 99; Pass., Atti Soc. critt. II, p. 22; Rostr., Fgi Faeröes, p. 314; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 865.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2133; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1292; Roum., Fgi Gall., no. 1221; Oud., Fgi Neerl., no. 284; Thüm., Fgi austr., no. 789.

SYNON.

1. **Phyllosticta Stellariae** West., Crypt., p. 116.

74. STILBACEAE.

1. **Graphiothecium pusillum** Sacc., Syll. IV, p. 625; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 388.

SYNON.

1. **Stysanus pusillus** Fuck., Symb. myc., p. 101 (sub 22); Sacc., Syll. I, p. 510 (sub 154).

2. **Isariopsis albo-rosella** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 838); Sacc., (Syll. IV, p. 630); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 395.

SYNON.

1. **Isariopsis pusilla** Fres., Beitr., tab. IX, f. 18—28; Sacc., Michelia I, p. 278.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 174.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Stellariae** Rich., Cat. Champ. Marn., no. 1329; Sacc., Syll. IX, p. 769.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Stellariae nemorosae** Roum., (Rev. Myc. IV, p. 99); Sacc., (Syll. III, p. 518); Rev. Myc. XVI, p. 12.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6485

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Stellariae** Fuck., Symb. myc., p. 405; Hedwigia V, p. 23; Sacc., Syll. XIV, p. 1166; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 679.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1481.

OVARIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Duriaeana** Tul., (A. S. N. 3 sér. VII (1847), p. 105); Sacc., (Syll. VII, p. 465); Magn., Verh. zool. bot. Ges. Wien 1896.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Rhizomyxa hypogaea** Borzi, Nuov. Ficom. 1884; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 67.

STELLARIA NEMORUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Caryophyllacearum** Schröt., (Hedwigia XIII, p. 85); Hedwigia XVIII, p. 131; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 433.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2054.
   SYNON.
   1. **Melampsora Cerastii** Wint., Kr. Fl. I, p. 242.
   2. **Melampsorella Cerastii** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Sacc., Syll. VII, p. 596.
   3. **Podocystis pustulata** Ces., in Rab., H. M. II, no. 689.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 689.
   4. **Uredo Stellariae** Fuck., E. F. N., p. 17; Fuck., Symb. myc., p. 50 (sub 13, false!).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 363.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Bomm., Brux., p. 301; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2807.
   SYNON.
   1. **Puccinia Caryophyllearum** Wallr., (Fl. Cr., p. 224); Schröt., Brand- und Rostp. Schles., p. 21.
   2. **Puccinia Lychnidearum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 80); Unger, Exanth., p. 129, 218, 236, 284, 314.
   3. **Puccinia Stellariae** Duby, (Bot. Gall., p. 887); Fuck., Symb. myc., p. 50; Thüm., Pilzfl. Sibir., no. 181.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1186 a et II, no. 86; Fuck., Rhen., no. 363; Roum., Fgi Gall., no. 1908; Thüm., M. U., no. 435.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria Stellariae** v. Höhn., Fragm. z. Mycol. 1903, p. 6; Sacc., Syll. XVII, p. 676.

2. **Euryachora Stellariae** Fuck., (Symb. myc., p. 220); Sacc., Syll. II, p. 625.
   SYNON.
   1. **Dothidea Stellariae** Lib., Ard., no. 172.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 172; Fuck., Rhen., no. 1028.

3. **Sphaerella isariphora** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 63); Sacc., Syll. I, p. 510.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Stellariae** Fuck., (Symb. myc., p. 74); Wint., Kr. Fl. IV, p. 52.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Stellariae nemorosae** Roum., Rev. myc. 1882, p. 99; Sacc., Syll. III, p. 518.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2033.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium pallescens** (Fuck.) Magn., Hedwigia XLIV (1905), p. 375; Sacc., (Syll. VIII, p. 649); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 361.

SYNON.

1. **Ovularia Stellariae** Sacc., Syll. X, p. 542; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 239.
2. **Ramularia Stellariae** Rab., F. E., no. 1466.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1466; Roum., Fgi Gall., no. 2060; Thüm., M. U., no. 187.
3. **Stysanus pallescens** Fuck., Symb. myc., p. 102 (sub 23); Hedwigia V, p. 25; Sacc., Syll. I, p. 510 (sub 154); Sacc., Syll. X, p. 697.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 3083; Fuck., Rhen., no. 1536.

2. **Isariopsis albo-rosella** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 838); Sacc., (Syll. IV, p. 630); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 395.

SYNON.

1. **Isariopsis pusilla** Fres., (Beitr., p. 87); Frank, Bot. Zeit. 1878, p. 626.
2. **Isariopsis Stellariae** Trail, in Trans. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 493.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Euryachora ambiens** Fuck., Symb. myc., p. 220; Sacc., Syll. II, p. 626 (sub Eur. Stellariae).

SYNON.

1. **Dothidea ambiens** Lib., Ard., no. 366; West., Crypt., p. 302.

   Sicc.: Lib., Ard., no. 366; Fuck., Rhen., no. 1027.

STELLARIA PALUSTRIS Ehrh.

(= STELLARIA GLAUCA With.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Caryophyllacearum** Schröt., Hedwigia XIII, p. 85; Fischer, Zeitschr. f. Planzenkrh. XI, p. 321 et XII, p. 199; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 396; Magn., Ber. bot. Ges. XVII, p. 337; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 433.

SYNON.

1. **Melampsora Cerastii** Wint., Kr. Fl. I, p. 342; Dietel, Verz., p. 14.
2. **Melampsorella Cerastii** Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Sacc., Syll. VII, p. 596; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 366.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Rostr., Fgi Groenl., p. 524; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

STELLARIA ULIGINOSA Murr.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Caryophyllacearum** Schröt., Hedwigia XIII, p. 83 et p. 85; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 433.

SYNON.

1. **Melampsora Cerastii** Wint., Kr. Fl. I, p. 242.
2. **Melampsorella Cerastii** Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 366; Sacc., Syll. VII, p. 596.
3. **Uredo Stellariae** Fuck., (E. F. N., no. 17); Fuck., Symb. myc., p. 50 (sub 13, false!).

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2221.

2. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl.

I, p. 169; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210; Sacc., Syll. VII, p. 683); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

SYNON.

1. **Puccinia Stellariae** Duby, (Bot. Gall., p. 887).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1450.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria uliginosa** Sacc., Syll. II, p. 47.

SYNON.

1. **Sphaerella uliginosa** Phill. et Plowr., Grevillea X, p. 74.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Stellariae** Rob. et Desm., 14 Not., p. 22; Sacc., (Syll. III, p. 518); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 865.

II. SPERGULEAE.

SPERGULA ARVENSIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Spergulae** D. C., Fl. Fr. II, p. 219; Fic., Dresd. II, p. 254; Fuck., Symb. myc., p. 51; Unger, Exanth., p. 218; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 76; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 375; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 346; Sacc., Syll. VII, p. 684; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210; Oud., Rév. I, p. 557.

Sicc.: Rab. H. M. II, no. 354; Rab., F. E., no. 1681; Fuck., Rhen., no. 365; Thüm., M. U., no. 550.

SYNON.

1. **Puccinia Caryophyllacearum** Desm., (N. F. I, no. 376).

Sicc.: Desm., F., no. 251.

2. **Puccinia Caryophyllearum** Wallr., (Fl. Cr., p. 224); West., Not. III, p. 21; Schröt., Brand- und Rostp. Schles., p. 21; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 39.

3. **Puccinia Lychnidearum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 29 p. p.); Lk, Spec. Pl. II, p. 80; Chev., Fl. de Paris, p. 419; Duby, Bot. Gall., p. 887; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.

4. **Puccinia verrucosa** Schlecht., Berol., p. 132.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25 extr.); Sacc., (Syll. VII, p. 246).

Sicc.: Rab., F. E., no. 1171.

2. **Peronospora obovata** Bonord., in Rab., F. E., no. 289; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 121; Fuck., Symb. myc., p. 68; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 82; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.

Sicc.: Rab., F. E., no. 289; Fuck., Rhen., no. 19; Thum., M. U., no. 49.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Spergulae** West., Not. V, p. 33; Sacc., Syll. III, p. 518; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 863.

Sicc.: West., Herb., no. 1155; Thüm., M. U., no. 195.

2. **Septoria Stellariae** Fuck., Symb. myc., p. 101 (sub 22); Sacc., (Syll. III, p. 518).

74. STILBACEAE.

1. **Isariopsis albo-rosella** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 838 et Syll. IV, p. 630).

SYNON.

1. **Phacelium inhonestum** Bonord., Bot. Zeit. 1861, p. 203. (Errore habet Stellaria arvensis.)

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Spergulae** Kirchn., Lotos 1856, p. 243; Sacc., Syll. II, p. 441.

SYNON.

1.? **Sphaeria Stellariae** *fa* **Spergulae** Fuck., E. F. N., p. 69.

PARTES HERBACEAE.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythium de Baryanum** Hesse, Ein endoph. Schmar. pilz 1874; De Bary, Bot. Zeit. 1881, p. 527; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 232; Sacc., Syll. VII, p. 271.

SPERGULA VERNALIS Willd.

(= SPERGULA MORISSONII Boreau = SPERGULA PENTANDRA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Spergulae** D. C., (Fl. Fr. II, p. 219); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 346; Sacc., Syll. VII, p. 684.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 788.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25 extr.; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 113; Sacc., (Syll. VII, p. 246).
2. **Peronospora obovata** Bonord., (Rab., F. E., no. 289); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.

SPERGULARIA CAMPESTRIS Aschers.

(= ARENARIA RUBRA P. = LEPIGONUM RUBRUM Wahlenb. = SPERGULARIA RUBRA Presl.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Spergulae** D. C., Fl. Fr. II, p. 219; Fuck., Symb. myc., p. 51; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 346; Sacc., Syll. VII, p. 684; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 560.
2. **Uromyces sparsa** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Cooke, Brit. Fgi, p. 519; Sacc., Syll. VII, p. 545 (sparsus!); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 136 (sparsus); Syd., Monogr. Uredin II, p. 221.

SYNON.

1. **Uredo sparsa** Kze et Schm., exs., no. 170.

Sicc.: Kze et Schm., exs., no. 170.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE

1. **Cystopus Lepigoni** De Bary, (Rab., F. E., no. 483); Cooke, Brit. Fgi, p. 524; Sacc., Syll. VII, p. 236.

Sicc.: Cooke, exs. I, no. 88; Roum., Fgi Gall., no. 1533.

2. **Peronospora Alsinearum** Casp., Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25 extr.; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 113; Fuck., Symb. myc., p. 68; Schröt., Uebers. Schles. Pilze, p. 77; Sacc., Syll. VII, p. 246; Hedwigia IX, p. 87; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 138.

SYNON.

1. **Peronospora Lepigoni** Fuck., Rhen., no. 21.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 21.

3. **Peronospora Arenariae** Tul., (Ctes Rend. 26 Juni 1854); Sacc., Syll. VII, p. 247.

SYNON.

1. **Botrytis Arenariae** Berk., (Journ. Hort. Soc. I, p. 31); West., Not. VII, p. 17.

Sicc.: West., Herb., no. 1298.

4. **Peronospora obovata** Bonord., (Rab., F. E., no. 289); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Spergulariae** Bres., in Hedwigia XLII (1903), p. 32; Sacc., Syll. XVIII, p. 380.

SPERGULARIA MARGINATA Kittel.

(= SPERGULARIA MEDIA Presl.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Cerastii** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Sacc., (Syll. VII, p. 596); Oud., Rév. I, p. 508.

2. **Uromyces sparsa** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 545; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 221 (sparsus!)

SYNON.

1. **Uredo sparsa** Kze et Schm., exs., no. 170; West., Crypt., p. 114.

Sicc.: Kze et Schm., exs., no. 170.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Lepigoni** De Bary, (Rab., F. E., no. 483); Oud., in Arch. Néerl. II, p. 39; Sacc., Syll. VII, p. 236; Oud., Rév. II, p. 10.

SYNON.

1. **Erysibe sphaerica** Wallr. β **Caryophyllacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 193.
2. **Uredo candida** P., (Synops., p. 223) *var.* **Caryophyllacearum** Rab., Kr. Fl., p. 13.

2. **Peronospora Alsinearum** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25 extr.); Sacc., Syll. VII, p. 246.

SPERGULARIA SALINA Presl.

(LEPIGONUM MARINUM Wahlenb.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces sparsa** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 545; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 221 (sparsus!).

Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 216.

SYNON.

1. **Caeoma sparsum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 22); Bonord., Coniom., p. 11.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Lepigoni** De Bary, (in Rab., F. E., no. 483); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 72; Sacc., Syll. VII, p. 236.

SYNON.

1. **Erysibe sphaerica** β **Caryophyllacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 193.
2. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 218.
3. **Uredo candida** P., (Synops., p. 223) α **Caryophyllacearum** Rab., Kr. Fl., p. 13.

SPERGULARIA SALINA *var.* URBICA Gürke.

(= SPERGULARIA URBICA Nym.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces sparsa** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 545 [sparsus!]; Wint., Hedwigia XIX, p. 37 (sparsus!); Wint., Kr. Fl. I, p. 148 (sparsus!).

SYNON.

1. **Caeoma sparsum** Lk, Spec. Pl. II, p. 27.
2. **Erysibe appendiculata** α **Arenariae** Wallr., Fl. Cr., p. 210.
3. **Uredo sparsa** Kze et Schm., exs., no. 170; Rab., Kr. Fl., p. 5.

Sicc.: Kze et Schm., exs., no. 170.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Lepigoni** De Bary, in Rab., F. E., no. 483; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 31 et p.

132; Fuck., E. F. N., p. 2; Fuck., Symb. myc., p. 72; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 72; Hedwigia XV, p. 134.

Sicc.: Rab., F. E., no. 483; Fuck., Rhen., no. 42.

SYNON.

1. Erysibe sphaerica β Caryophyllacearum Wallr., Fl. Cr., p. 193.
2. Uredo candida *d* Caryophyllacearum Rab., Kr. Fl., p. 13.

2. **Peronospora Alsinearum** Casp., (Monatsber. Berl. Acad. Mai 1855, p. 25 extr.); Sacc., (Syll. VII, p. 246).

Sicc.: Rab., F. F., no. 377.

III. POLYCARPEAE.

POLYCARPON TETRAPHYLLUM L. f.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Rhizomyxa hypogaea** Borzi, Rhizomyxa, nuovo Ficomicete 1884; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 67.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Scleranthi** Rab., (H. M. I, no. 1471); Sacc., (Syll. VII, p. 263); Bull. Soc. Myc. de France XV, p. 47.

IV. PARONYCHIEAE.

CORRIGIOLA LITTORALIS L.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Corrigiolae** Chev., Fl. de Paris I, p. 420; Duby, Bot. Gall., p. 887; West., Not. IX, p. 14; Unger., Exanth., p. 212; Hedwigia XII, p. 143; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 254; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 346; Sacc., Syll. VII, p. 684; Oud., Rév. I, p. 557; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 557.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1558 et II, no. 1158; Rab., F. E., no. 1678.

SYNON.

1. Puccinia Arenariae Wint., Hedwigia XIX, p. 38 (p. p.); Wint., Kr. Fl. I, p. 169 (p. p.).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3709.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Corrigiolae** Hoffm., Ic. anal. Fg., p. 42; Sacc., Syll. II, p. 442.

CORRIGIOLA TELEPHIIFOLIA Pourr.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Corrigiolae** Chev., Fl. de Paris I, p. 420; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 557.

HERNIARIA GLABRA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Herniariae** Unger, Einfl. des Bodens 1836; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 346; Sacc., Syll. VII, p. 684; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 558.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1397; Thüm., M. U., no. 941.

SYNON.
1. Puccinia Arenariae Wint., Hedwigia XIX, p. 38 (p. p.); Wint., Kr. Fl. I, p. 169 (p. p.).

2. **Puccinia Montagnei** De Toni, in Sacc., (Syll. VII, p. 722); Maire, Bull. Soc. Myc. de France 1900, p. 67; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 558.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Herniariae** Kirchn., Lotos 1856, p. 242; Sacc., Syll. II, p. 442.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Herniariae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 120); Fuck., Symb. myc., p. 168; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 247; Sacc., Syll. VII, p. 253; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 460.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Herniariae** Fuck., Symb. myc., p. 131; Sacc., Syll. II, p. 253; Wint., Kr. Fl. II, p. 506.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 812.

V. DEUTEROMYCETAE.
73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium Herniariae** Sacc., Syll. IV, p. 411.
SYNON.
1. Helminthosporii sp. Fuck., Symb. myc., p. 131.

HERNIARIA HIRSUTA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Herniariae** Unger, (Einfl. d. Bodens 1836); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 346; Sacc., Syll. VII, p. 684; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 558.
SYNON.
1.? Aecidium Herniariae Scalia, in Sacc., Syll. XVI, p. 329.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Herniariae** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 120; Sacc., Syll. VII, p. 253; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 460.

HERNIARIA INCANA Lam.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium laceratum** (Lk) Oud.
SYNON.
1. Caeoma laceratum Lk Spec. Pl. II, p. 44; Unger, Exanth., p. 205.

HERNIARIA LATIFOLIA Lapeyr.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Montagnei** De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 722; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 558.
SYNON.
1. Puccinia Herniariae Mont., A. S. N. 4 sér. V, p. 347.

HERNIARIA ODORATA Andr.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Herniariae** Unger, (Einfl. d. Bodens 1836); Sacc., (Syll. VII, p. 684); Schröt., (Kr. Fl. Schles., p. 346); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 558.

PARONYCHIA SERPYLLIFOLIA D. C.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Paronychiae** Sacc., Syll. II, App., p. XXXIII; Sacc., Syll. IX, p. 580.

SYNON.

1. **Sphaerella Paronychiae** Cooke, Journ. of Bot. 1883, p. 138; Hedwigia XXII, p. 142.

2. **Pleospora Paronychiae** Cooke, Grevillea XII, p. 38; Sacc., Syll. Addit. I, p. 171; Sacc., Syll. IX, p. 892.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia microphylla** Cooke, Grevillea XII, p. 38; Sacc., Syll. III, p. 432; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 218.

V. SCLERANTHEAE.

SCLERANTHUS Spec.

FLORES?

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Scleranthi** Rab., H. M. I, no. 1481.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1481.

SCLERANTHUS ANNUUS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alsinearum** Casp., (Monatsber. Berl. Acad. Mai 1885, p. 25 extr.); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 113; Fuck., Symb. myc., p. 68; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 79; Sacc., Syll. VII, p. 246; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 151; A. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 452.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7152.

2. **Peronospora Scleranthi** Rab., H. M. I, no. 1471; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 251; Sacc., Syll. VII, p. 263; Bomm., Contrib. 1891, p. 76.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1471; Rab., F. E., no. 378; Fuck., Rhen., no. 24; Thüm., M. U., no. 131.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Scleranthi** Desm., (Bull. Soc. bot. de France 1857, p. 861); Bomm., Bull. Soc. bot. Belg. XXVI, p. 226; Journ. of Mycol. III, p. 74.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Gypsophilae** *b* **Scleranthi** Fuck., Symb. myc., p. 101; Sacc., Syll. I, p. 516; Wint., Kr. Fl. II, p. 378.

SYNON.

1. **Sphaeria Gypsophilae** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1050.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1050; Fuck., Rhen., no. 1573.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Scleranthi** Desm., Bull. Soc. bot. de France 1857, p. 861; Cooke, Seem. Journ. IV, p. 97; Cooke, Brit. Fgi, p. 449; Grevillea XIV, p. 102; Sacc., Syll. III, p. 518; Hedwigia V, p. 38.

Sicc.: Desm., F., no. 689; Thüm., M. U., no. 392

SCLERANTHUS DICHOTOMUS ?

FOLIA, CAULIS et CALYX.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Scleranthi** Rostr., (Bot. Tidsskr. 1897, p. 40); Sacc., (Syll. XIV, p. 275); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 217.

SCLERANTHUS PERENNIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Scleranthi** Rostr., Bot. Tidsskr. XXI (1897), p. 40; Sacc., Syll. XIV, p. 275; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 217.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Scleranthi** Rab., (H. M. I, no. 1471).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 716.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Scleranthi** Desm., (Bull. Soc. bot de France 1857, p. 861); Karst., Sphaerops., p. 22.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Rev. Myc. VII, p. 82.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6799.

SUBFAM.: SILENOIDEAE.

I. LYCHNIDEAE.

AGROSTEMMA GITHAGO L.

(= GITHAGO SEGETUM Desf.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., Syll. VII, p. 683; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.
   SYNON.
   1. **Puccinia Agrostemmae** Fuck., Symb. myc., p. 50.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 367.
   2. **Puccinia Agrostemmatis** Sacc., Mycol. Ven., p. 207.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2414; Sacc., Mycoth. Ven., no. 58.
   3. **Puccinia Lychnidearum** Lk., (Obs. Myc. II, p. 29).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 367.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza Agrostemmatis** Fuck., Symb. myc., p. 295; Sacc., Syll. VIII, p. 363.
   SYNON.
   1. **Niptera Agrostemmatis** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 557.

46. EXOASCACEAE.

1. **Magnusiella Githaginis** Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 87.
   SYNON.
   1. **Taphrina Githaginis** Rostr., Taphrin. Danicae, p. 14; Medd. Nat. Foren. Kjöbenh. 1890, p. 257; Sacc., Syll. X, p. 68.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Dianthi** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 114; Fuck., Symb. myc., p. 68; Hedwigia XVII, p. 46; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 243; Sacc., Syll. VII, p. 247; Bomm., Contrib. 1891, p. 75.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2345; Roum., Fgi Gall., no. 2646; Thüm., Fgi austr., no. 1136; Thüm., M. U., no. 47.

SYNON.

1. **Peronospora conferta** Unger, (Bot. Zeit. 1847, p. 314).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 16.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Dianthi** Lib., (Ard., no. 158); Cooke, Grevillea XIV, p. 76.

SYNON.

1. **Sphaeria (Depazea) Dianthi** Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 207.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Delastrei** Sacc., (Michelia II, p. 119); Sacc., Syll. III, p. 770; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 596.

SYNON.

1. **Gloeosporium Delastrei** de Lacroix, in Mont., A. S. N. 4 sér. V, p. 345; Bonord., Abh. II, p. 51; Fuck., Symb. myc., p. 295 (sub 9).
   Sicc.: Desm., F., no. 752; Rab., F. E., no. 386; Fuck., Rhen., no. 199.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Fusarium incarnatum** (Rob.) Sacc., (Syll. IV, p. 712); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 527.

SYNON.

1. **Fusisporium incarnatum** Rob., apud Desm., in A. S. N. 3 sér. XI, p. 274; Sacc., Michelia II, p. 296.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27) *a* **monosticha** Niessl, Notiz., p. 27; Hedwigia XVI, p. 6; Sacc., Syll. II, p. 243.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma calcareum** Rostaf., (Monogr., p. 129); Sacc., (Syll. VII, p. 370).

SYNON.

1. **Leocarpus calcareus** Lk, (Obs. Myc. I, p. 23); Fuck., E. F. N., p. 39.

CALYX.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1 **Fusarium incarnatum** Sacc., (Syll. IV, p. 712); Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 516.

SYNON.

1. **Fusisporium incarnatum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 274.

CUCUBALUS BACCIFERUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Pilze, p. 169; Hedwigia 1880, p. 108; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.
2. **Uromyces verruculosus** Schröt., (50er Jahresb. Schles. Ges. 1872, p. 140); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 309; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 216.

SYNON.

1. **Uromyces Schroeterii** De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 551.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Cucubali-bacciferi** Allesch., Hedwigia 1895, p. 260; Sacc., Syll. XIV, p. 871; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 284.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk *var.* **Cucubali-bacciferi** Sacc., Michelia II, p. 294; Sacc., Syll. IV, p. 700; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 521.

DRYPIS SPINOSA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Rehmiana** Voss, Myc. Carn. III, p. 167; Sacc., Syll. IX, p. 783.

HELIOSPERMA ALPESTRE ?.

(= SILENE ALPESTRIS Jacq.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora comata** Sacc., (Syll. II, p. 286) *var.* **macrochaeta** Sacc., Syll. II. p. 286.

SYNON.

1. **Pleospora comata** Auersw. et Niessl, (Beitr., p. 30) *var.* **macrochaeta** Sacc., Fgi Ven. II, p. 309; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 555.

HELIOSPERMA QUADRIFIDUM ?.

(= SILENE QUADRIFIDUM Oth.)

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, in Rab., (F. E., no. 397); Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Sacc., Syll. VII, p. 474.

SYNON.

1. **Ustilago antherarum** Fr., (S. M. III, p. 518); Hedwigia XVII, p. 91.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2400.

LYCHNIS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., (Syll. VII, p. 683).

SYNON.

1. **Aecidium Lychnidis** Schultz, (Starg., p. 452); Rab., Kr. Fl., p. 17.
2. **Caeoma Lychnideatum** Lk, Handb., p. 446.
3. **Puccinia Lychnidearum** Lk, Obs. Myc. II, p. 29; Lk, Spec. Pl. II, p. 80; Lk, Handb., p. 451.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Lychnidis** Lasch, in Klotzsch, Herb. myc., no. 857; Sacc., Syll. XXII, p. 1033.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Niessl, Notiz., p. 29.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea cyathoidea** Gill., (Discom., p. 106); Sacc., Syll. VIII, p. 251); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 27.

SYNON.

1. **Hymenoscypha cyathoidea** Phill., Discom., p. 140.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, in Rab., (F. E., no. 397); Sacc., (Syll. VII, p. 474); Bonord., Coniom., p. 26.

SYNON.

1. **Caeoma antherarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 26.

LYCHNIS ALPINA L.

(= VISCARIA ALPINA Don)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago pallida** Lagerh., in Syd., Ustilagineen, no. 65.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella sibirica** Thüm., (Beitr. Pilzfl. Sibir., no. 766); Rostr., Fgi Groenl., p. 549.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma punctiformis** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 283); Sacc., (Syll. III, p. 145); Rostr., Fgi Groenl., p. 567.
2. **Septoria Viscariae** Rostr., Fgi Groenl., p. 573; Sacc., Syll. X, p. 364.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium nanum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 49); Sacc., (Syll. IV, p. 410); Rostr., Fgi Groenl., p. 578.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora alpina** Rostr., Isl. Svampe, p. 7; Hedwigia XXV, p. 155; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 168; Sacc., Syll. IX, p. 875.
2. **Pyrenophora comata** Sacc., (Syll. II, p. 286); Rostr., Fgi Groenl., p. 565.

LYCHNIS CHALCEDONICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Schroeterii** De Toni, (in Sacc., Syll. VII, p. 551).

SYNON.

1. **Uredo Lychnidearum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 94 p.p.); West., Crypt., p. 115.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma punctiformis** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 283; Sacc., Syll. III, p. 145; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 130.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1867 et II. no. 1467.

2. **Septoria Lychnidis** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 347); Sacc., (Syll. III, p. 517); West., Crypt., p. 115.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Delastrei** (De Lacr.) Sacc., Michelia II, p. 119; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1066; Sacc., Syll. III, p. 770; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 596.

SYNON.

1. **Gloeosporium Delastrei** de Lacroix, (Nouv. faits, p. 24); Thüm., Litor., no. 259; Thüm., Sibir., no. 495.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Chalcedonica** Allesch., Hedwigia 1894, p. 74; Sacc., Syll. XI, p. 602; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 445.

SYNON.

1. **Ramularia lychnicola** Cooke, *var* **Chalcedonica** Voss, Myc. Carn. Berl. 1892, p. 278; Sacc., Syll. XIV, p. 1059; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 446.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melomastia Friesii** Nke, (in Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 306); Sacc., (Syll. II, p. 213).

SYNON.

1. **Melomastia mastoidea** Roum., Fgi Gall., no. 3655.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3655.

LYCHNIS CORONARIA Desr.

(= AGROSTEMMA CORONARIA L.)

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, (in Rab., F. E., no. 397); Sacc., Syll. VII, p. 474.

LYCHNIS FLOS CUCULI L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Caeoma Coronariae** Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 39; Sacc., Syll. XVI, p. 365.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria lychnidicola** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 97; Rev. Myc. XIII, p. 46; Sacc., Syll. XIV, p. 969; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 811.
2. **Septoria Lychnidis** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 347); Sacc., (Syll. III, p. 517); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 99.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Lychnidis** Berk. et Cooke, in Grevillea II, p. 83; Sacc., Syll. III, p. 633.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Delastrei** Sacc., (Michelia II, p. 119 et Syll. III, p. 770).

SYNON.

1. **Gloeosporium Delastrei** De Lacroix, (Desm., A. S. N. 4 sér. V, p. 345); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 100.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2067; Oud., Fgi Neerl., no. 89.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, (in Rab., F. E., no. 397); Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 474; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280; Rostr., Fgi Faeröes, p. 305.

SYNON.

1. **Caeoma antherarum** Schlecht., Berol., p. 130.
2. **Erysibe antherarum** Wallr., Fl. Cr., p. 217.
3. **Ustilago antherarum** Fr., (S. M. III, p. 518); Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 96; Schröt., Brand- und Rostp. Schles., p. 5; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 27; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 222; Bomm., Brux., p. 240; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 74.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3016.

LYCHNIS FLOS JOVIS Desr.

(= AGROSTEMMA FLOS JOVIS L.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea implexa** Bres. et Carest., Malpighia XI (1897), p. 276; Sacc., Syll. XIV, p. 815.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Lychnidis** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 347); Sacc., (Syll. III, p. 517); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 75.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza Lychnidis** Sacc., in Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 30.

MELANDRIUM ALBUM Gke
et
MELANDRIUM RUBRUM Gke.

(= MELANDRYUM PRATENSE Roehling = MELANDRYUM SILVESTRE Roehling = LYCHNIS DIOICA L. = LYCHNIS DIURNA Sibth. = LYCHNIS VESPERTINA Sibth.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., Syll. VII, p. 683; Oud., Rév. I, p. 556; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

SYNON.

1. **Aecidium Lychnidis** Schultz, Starg., p. 452; Unger, Exanth., p. 219.
2. **Aecidium Lychnitis** Opiz, Crypt., p. 90.
3. **Caeoma Dianthi** Rab., H. M. I, p. 89.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 89.
4. **Puccinia Agrostemmae** Fuck., (Symb. myc., p. 50); Thüm., Lusit., no. 44.
5. **Puccinia Agrostemmatis** Sacc., Mycol. Ven., p. 207.
6. **Puccinia Caryophyllacearum** Desm., (N. F. I, p. 376).
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 558 et II. no. 174.
7. **Puccinia Caryophyllearum** Wallr., (Fl. Cr., p. 221); Schröt., Brand- und Rostp., Schles., II, p. 21; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 259.
8. **Puccinia Lychnidearum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 29 et Spec. Pl. II, p. 80); Unger, Exanth., p. 129, p. 219 et p. 285; Chev., Fl. de Paris, p. 419; Duby, Bot. Gall., p. 887; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 367; Cooke, Brit. Fgi, p. 505; Cda, Ic. Fg. IV, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 26; Plowr., Monogr. Ured et Ustil., p. 196.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 472. no. 683 et no. 1187 *b*; Cooke, exs. II. no. 129; Oud., Fgi Neerl., no 255.
9. **Puccinia Lychnidis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 57; Unger, Exanth., p. 219.

2. **Puccinia Silenes** Cooke, (Grevillea III, p. 179); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 317; Sacc., Syll. VII, p. 605.

3. **Uromyces verruculosus** Schröt., (50er Jahresb. Schles. Ges. 1872, p. 140); Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 148; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 309; Sacc., (Syll. XXI, p. 532).

SYNON.

1. **Uredo Caryophyllacearum** Rab., H. M. I, no. 1298.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1298.
2. **Uredo Lychnidearum** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 94 p. p.; Fuck., Symb. myc., p. 50 (sub 12).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1162 et II, no. 662; Fuck., Rhen., no. 2414; Roum., Fgi Gall., no. 2443.
3. **Uromyces Behenis** Sacc., Mycoth. Ven., no. 866.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 866.
4. **Uromyces Lychnidis** (Schröt.) Lagerh., Contr. Fl. Port., p. 7 in Bol. Soc. Brot. VIII (1890); Bull. Soc. Myc. de France XV, p. 100.
5. **Uromyces Schroeterii** De Toni, (in Sacc., Syll. VII, p. 551); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p. p.); Sacc., Syll. I, p. 18).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2729.

SYNON.

1. **Erysibe communis** Duby *t* **Caryophyllacearum** Rab., Kr. Fl., p. 234.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 656.

III. PHYCOMYCETAE.

60 PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Dianthi** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 114); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 268.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma punctiformis** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 283); Sacc., (Syll. III, p. 145); West., Crypt., p. 116.

2. **Phyllosticta nebulosa** Sacc., Michelia II, p. 276; Sacc., Syll. III, p. 43; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 147.

3. **Phyllosticta Nicolai** Bubák, Pilzfl. Montenegro 1903, p. 12; Sacc., Syll. XVIII, p. 221.

4. **Septoria Jaapii** Bres., ap. Jaap, Ann. Mycol. III, p. 400; Sacc., Syll. XXII, p. 1091.

5. **Septoria Lychnidis** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 347; Sacc., Mycol. Ven., p. 196; Sacc., Michelia I, p. 187; Sacc., Syll. III, p. 517; Cooke, Grevillea XV, p. 106; Rev. Myc. XVII, p. 81; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 810.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1683 et no. 1863; Roum., Fgi Gall., no. 6785.
   SYNON.
   1. Ascochyta Lychnidis Lasch, in Rab., H. M. I, no. 857.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 857.

6. **Septoria Lychnidis** Desm. *var.* **pusilla** Trail, Scott. Nat. 1887, p. 89; Grevillea XV, p. 109; Sacc., Syll. X, p. 364; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 810.

7. **Septoria Melandrii** Pass., Atti Soc. crit. ital. II, p. 22; Sacc., Syll. III, p. 517; Journ. of Mycol. III, p. 79; Rostr., Fgi Faeröes, p. 314; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 810.

8. **Septoria Melandrii-albi** Bäuml., Beitr. Crypt. Flora Presb. Comit. 1902, p. 47; Sacc., Syll. XVIII, p. 380.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Lychnidis** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 314; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 371; Sacc., Syll. III, p. 707; Hedwigia XIII, p. 90; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 483.

2. **Marssonia Delastrei** Sacc., Michelia II, p. 119; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1066; Sacc., Syll. III, p. 770; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 596.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2065.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria Didyma** (Unger) Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 484; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 378.
   SYNON.
   1. Didymaria Ungeri Cda, (Anleit., p. 199 (sub 9); Sacc., Syll. IV, p. 184).
   2. Ramularia didyma Unger, (Exanth., p. 169); Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 180; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 391.

2. **Didymaria Kriegeriana** Bres., Hedwigia 1893, p. 33; Sacc., Syll. XI, p. 601; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 378.

3. **Oidium leucoconium** Desm., (N. F. I, no. 303); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Oud., in herbario.

4. **Ramularia lychnicola** Cooke, Grevillea XIV, p. 40 et XVI, p. 65; Sacc., Syll. IV, p. 204; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 446.

5. **Septosporium atrum** Cda, in Sturm, Deutschl. Fl. III, p. 33; Sacc., Syll. IV, p. 545; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 256.

73. DEMATIACEAE.

1. **Heterosporium echinulatum** (Berk.) Cooke, Grevillea V, p. 123; Sacc., (Syll. IV, p. 481); Schröt., (Kr. Fl. Schles., p. 499); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 81.
   SYNON.
   1. Helminthosporium echinulatum Berk., in Gard. Chron. 1870, p. 382.
   2. Heterosporium Dianthi Sacc. et Roum., Rev. Myc. III, p. 57; Sacc., Michelia II, p. 559 et 643.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.
   SYNON.
   1. Puccinia Lychnidearum Lk, (Obs. Myc. II, p. 29); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 367.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7171.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella nigrella** (Fr.) Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. XLIV); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 476; Oud., Rév. II, p. 465.
   SYNON.
   1. Diaporthe Euporthe nigrella Oud., Rev. Pyr., p. 44.
   2. Sphaeria nigrella Fr., S. M. II, p. 512; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 51; Prodr., Fl. Bat. II, Pars 4, p. 65.
2. **Phomatospora Berkeleyi** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 306 et Syll. I, p. 432); Trail, in Trans. Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 490.
3. **Pleospora dura** Niessl, (Not., p. 18); Sacc., (Syll. II, p. 251); Trail, in Trans. Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 492.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosa** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 46); Sacc., Michelia I, p. 447 (osum!); Sacc., Syll. II, p. 703 (osum!); Hedwigia XIV, p. 70 (osum!)
2. **Lophiostoma proemineus** Nke, in Lehm., Bearb. Pyr. Loph., p. 38; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 428.
3. **Lophiostoma clavisporum** Berl. et Vogl., in Fghi Anconitani, p. 12.

35. PEZIZACEAE.

1. **Peziza Lychnidis** Ces., in Rab., H. M. I, p. 1616.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1616.
2. **Phialea cyathoidea** Gill., (Discom., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251).
   SYNON.
   1. Hymenoscypha cyathoidea Trans. and Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 489.
3. **Phialea Lychnidis** Ces., ap. Klotzsch, Herb. viv. myc., no. 1616; Sacc., Syll. XXII, p. 655.
4. **Pyrenopeziza sphaerioides** Fuck., (Symb. myc. I, p. 335) *fa* **Lychnidis** Phill., Discom., p. 187; Sacc., Syll. VIII, p. 365; Wint., Kr. Fl. III, p. 614.
   SYNON
   1. Mollisia sphaerioides Gill., Champ., p. 129; Phill., Discom., p. 187.
   2. Peziza sphaerioides Roth, (Usteri, Ann. I, p. 11); B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 182; Berk., Outl., p. 371; Cooke, Brit. Fgi, p. 702; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 167.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 174 et II. no. 124; Roum., Fgi Gall., no. 1256.

   An huc Peziza Lychnidis Ces.?

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Dianthi** Lib., (Ard., no. 158).
   SYNON.
   1. Sphaeria Dianthi A. et S., (Consp., p. 47); Tul., S. F. Carp. II, p. 293.
2. **Hendersonia pulchella** Sacc., Michelia I, p. 213; Sacc., Syll. III, p. 430.
3. **Hendersonia pulchella** Sacc. *var.* **Lychnidis-dioicae** Sacc., Syll. III, p. 430; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 216.
4. **Phoma exserta** Thüm., M. U., no. 94; Sacc., Syll. III, p. 131 (tum!)
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 94.
5. **Rhabdospora nigrella** Sacc., Syll. III, p. 588; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 912.

SYNON.

1. **Septoria nigrella** Sacc., Michelia I, p. 194.
2. **Sphaeria nigrella** Fr., (Obs. Myc. I, p. 179); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 52.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 107; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 33; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 229; Sacc., Syll. VII, p. 511.

SYNON.

1. **Ustilago Rudolphii** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 99.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, in Rab., (F. E., no. 397); Fuck., E. F. N., p. 21; Fuck., Symb. myc., p. 39; Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 474; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280; Oud., Rév. I, p. 600; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 237; Rostr., Faeröes, p. 305.

Sicc.: Erb. critt. ital., no. 1500; Roum., Fgi Gall., no. 2353 et no. 5611.

SYNON.

1. **Caeoma antherarum** Schlecht., Berol., p. 130.
2. **Erysibe antherarum** Wallr., Fl. Cr., p. 217.
3. **Uredo antherarum** δ **Lychnidis dioicae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 79; Unger, Exanth., p. 348; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280.
4. **Uredo violacea** P., (Disp. meth., p. 5); A. et S., Consp., p. 130; Strauss, Wett. Ann. II, p. 111; Unger, Exanth., p. 348; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280.
5. **Ustilago antherarum** Fr., (S. M. III, p. 518); Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 96; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 27; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 222; Cooke, Brit. Fgi, p. 515; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 86; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 5; Bomm., Brux., p. 240; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 74.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 427; Fuck., Rhen., no. 245; Roum., Fgi Gall., no. 3016.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium abortifaciens** Berk., (A. N. H. 2 ser. VII, no. 545); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 298; Sacc., Syll. IV, p. 25; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 38.

MELANDRIUM NEMORALIS Rchb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Melandrii** Pass. *var.* **andrijevicensis** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI, p. 478; Sacc., Syll. XXII, p. 1091.

SILENE Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Dianthi** Lib., (Ard., p. 158).

SYNON.

1. **Sphaeria Dianthi** A. et S., (Consp., p. 47); Duby, Bot. Gall. II, p. 712.

2. **Ascochyta Silenes** Lasch, in Klotzsch, Herb. viv. myc., no. 1256; Sacc., Syll. XXI, p. 1033.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora oligomera** Speg. et Sacc., Michelia I, p. 408; Sacc.,

Fgi ital. del., Tab. 331; Sacc., Syll. II, p. 241.

2. **Pyrenophora setigera** Sacc., Syll. II, p. 281.
SYNON.
1. **Pleospora setigera** Niessl, (Notiz., p. 19); Wint., Kr. Fl. II, p. 512.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pirottaea longipila** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 41; Sacc., Syll. XVIII, p. 74.

39. STICTIDACEAE.

1. **Schizoxylon aduncum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 96; Sacc., Syll. XVIII, p. 153.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dinemasporium hispidulum** Sacc. *var.* **herbarum** Cooke, Brit. Fgi, no. 28; Sacc., Syll. III, p. 685.

2. **Phoma melaena** (Fr.) Mont. et Dur., Fl. Alger., p. ...; Sacc., Syll. III, p. 135; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 437; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 268.
SYNON.
1. **Sphaeria melaena** Fr., Syst. Myc. II, p. 431 p. p.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Silenes** Karst., Symb. XXX, p. 66; Sacc., Syll. XI, p. 682.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, Magaz. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37; Cda, Anleit., p. LIX; Chev., Fl. de Paris, p. 36; Sacc., Michelia II, p. 472; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1202; Sacc., Syll. IV, p. 350; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.
SYNON.
1. **Dematium herbarum** P., Disp. meth., p. 75; P., Synops., p. 699.

2. **Helminthosporium exasperatum** B. et Br., (A. N. H. 4 ser. XI, p. 345); Sacc., Syll. IV, p. 407.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violaceae** Poetsch, in Rab., (F. E., no. 397).
SYNON.
1. **Ustilago antherarum** Fr., (S. M. III, p. 518); Berk., Outl., p. 335; Cooke, Brit. Fgi, p. 515; Hedwigia VI, p. 168.

SILENE ACAULIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Sacc., (Syll. VII, p. 683).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Hausmanniana** Auersw., Hedwigia VII, p. 185; Sacc., Syll. II, p. 47.

2. **Leptosphaeria Sabauda** Speg., Rev. Myc. IV, p. 79; Sacc., Syll. II, p. 47.

3. **Leptosphaeria Silenes acaulis** De Not., in Comm. soc. critt. ital. II, p. 485; Schröt., Hedwigia XXI, p. 152; Sacc., Syll. II, p. 47; Wint., Kr. Fl. II, p. 485; Oud., Versl. Med. Kon. Ak. v. Wet. 3 ser. II, p. 156.

4. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Rostr., Fgi Groenl., p. 562.

5. **Pyrenophora Androsaces** Sacc., Syll. II, p. 284.
SYNON.
1. **Pleospora Fuckeliana** Niessl, Not., p. 34; Hedwigia XVI, p. 9; Wint., Hedwigia XIX, p. 174; Wint., Kr. Fl. II, p. 517.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2858.

6. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 285);

Starb., Bih. k. Svensk. vet. Akad. Handl. XVI, Afd. III, no. 3 (1890).

SYNON.

1. Pleospora chrysospora Niessl, (Hedwigia 1880, p. 173); Rab., F. E., in schedula ad no. 2858.

7. **Sphaerella isariphora** Fuck., (Symb. myc., p. 101); Sacc., (Syll. I, p. 510); Rab., F. E., in schedula ad no. 2858.
8. **Sphaerella sibirica** Thüm., (Beitr. Pilze Sib., no. 766); Sacc., (Syll. I, p. 509); Rostr., Fgi Groenl., p. 549.
9. **Sphaeria Silenes-acaulis** Maire, Oesterr. bot. Zeitschr. LVII, p. 335; Sacc., Syll. XXII, p. 123.
10. **Sphaerella Tassiana** De Not., (Sfer. ital., p. 87); Sacc., (Syll. I, p. 530); Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 281.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Schröt., Hedwigia XXI, p. 153.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Rab., (F. E., no. 397); Sacc., (Syll. VII, p. 474); Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 268; Rostr., Faeröes, p. 305; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 178.

SILENE ALPESTRIS Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Behenis** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Hedwigia XIX, p. 25; Wint., Kr. Fl. I, p. 153; Sacc., Syll. VII, p. 559; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 219.

SILENE ANGLICA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Dianthi** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 114); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 243; Sacc., Syll. VII, p. 247.

SILENE APETALA Willd.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Lychnidis** Schröt., (Brand- u. Rostp. Schles., p. 30); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXII, p. 253.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Apetalae** Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1900, p. 446; Sacc., Syll. XVI, p. 962.

SILENE ARMERIA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Dianthi** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 114); Sacc., Mycol. Ven., p. 88; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 243; Sacc., Syll. VII, p. 247.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Silenes** West., Not. V, p. 32; Sacc., Syll. III, p. 516; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 856.

Sicc.: West., Herb., no. 955.

SILENE BICOLOR Thore.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Silenes** Cooke, (Grevillea III, p. 179); Sacc., (Syll. VII, p. 605).

SYNON.

1. **Puccinia Lychnidearum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 29 p. p.); Thüm., Lusit., no. 49.

SILENE CHLORANTHA Ehrh.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Behenis** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., Kr. Fl. I, p. 153; Sacc., Syll. VII, p. 559.

SYNON.

1. **Caeoma Silenes** Schlecht., Berol., p. 128; Lk, Spec. Pl. II, p. 26; Lk, Handb., p. 43; Unger, Exanth., p. 219
2. **Uredo Silenes** Wallr., Fl. Cr., p. 206.
3. **Erysibe Silenes** Req., (Duby, Bot. Gall. II, p. 898); Rab., Kr. Fl., p. 6.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, (in Rab., F. E., no. 397); Wint., Kr. Fl. I., p. 98; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 474.

SYNON.

1. **Caeoma antherarum** Schlecht., Berol., p. 130.
2. **Erysibe antherarum** Wallr., Fl. Cr., p. 217.
3. **Ustilago antherarum** Fr., (S. M. III, p. 518); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 27; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 222; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 76.

SILENE CILIATA Pourr.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria silenicola** Sacc., Syll. III, p. 516.

SYNON.

1. **Septoria Silenes** Ell. et Mart., Amer. naturalist 1882, p. 1001.

SILENE COLORATA Schousb.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Rhizomyxa hypogaea** Borzi, Nuov. Ficom. 1884; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 67.

SILENE CONICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Behenis** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371).

SYNON.

1. **Uredo Silenes** Req., in Duby, Bot. Gall., p. 898; Unger, Exanth., p. 219.

CAULIS, FOLIA et CALYX.

II. ASCOMYCETAE.

15 SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).

SYNON.

1. **Sphaeria herbarum** Fr., (S. M. II, p. 511).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1781 et II, no. 1431.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium pumilum** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 361; Sacc., Syll. VIII, p. 719.

Sicc.: Desm., F., no. 792.

SILENE ELISABETHA Jan.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Behenis** (D. C.) Unger, Einfl. des Bodens 1836, p. 216; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 218.

SILENE FRUTICOSA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia herbarum** West., (Herb., no. 393); Sacc., (Syll. III, p. 226); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 61.

SILENE GALLICA L.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora oligomera** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 408); Sacc., (Syll. II, p. 241); Farl. et Seym., Host-ind., p. 8.

SILENE GLAREOSA ?.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Silenes** Schröt., in Wint., Kr. Fl., p. 215; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 317; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 147; Sacc., (Syll. VII, p. 605); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 559.

SILENE INFLATA Sm.

(= SILENE CUCUBALUS Wibel.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Silenes** Cooke, Grevillea III, p. 179; Wint., Hedwigia XIX, p. 44; Wint., Kr. Fl. I, p. 215; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 317; Sacc., Syll. VII, p. 605; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 147; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 560.

Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 39; Roum., Fgi Gall., no. 4826.

SYNON.

1. **Puccinia Behenis** Wint., in Thüm., M. U., no. 635; Thüm., Lusit., no. 45.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 635.

2. **Puccinia Lychnidearum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 29 p. p.); Fuck., E. F. N., p. 15; Fuck., Symb. myc., p. 50; Wint., Kr. Fl. I, p. 215.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 366; Rab., F. E., no. 1783.

2. **Uromyces Behenis** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371; Kckx, Fl.

Cr. Fl. II, p. 73; Niessl, Beitr., p. 11; Grevillea I, p. 102; Sacc., Fgi Ven. V, p. 170; Hedwigia XII, p. 116; XIX, p. 27 et p. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 153; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 309; Sacc., Syll. VII, p. 559; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 138; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 241.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 436; Roum., Fgi Gall., no. 4818.

SYNON.

1. **Aecidium Behenis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 94; Duby, Bot. Gall., p. 905; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 372; Berk., Outl., p. 337; Cooke, Brit. Fgi, p. 541; Fuck., Symb. myc., p. 50 (sub 11); Kckx, Rech. V, p. 26; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 38 et p. 73; Niessl, Beitr., p. 11; Unger, Exanth., p. 219; Sacc., Michelia I, p. 11; Sacc., Syll. VII, p. 605 (sub 9); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 138; Thüm., Lusit., no. 32; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 241 (sub 579).

   Sicc.: Bant., exs., no. 90; Berk., exs., no. 340; Rab., F. E., no. 486; Erb. critt. ital., no. 549; Fuck., Rhen., no. 1542; Sacc., Mycoth. Ven., no. 881; J. Kze, Fgi sel., no. 34; Thüm., Fgi austr., no. 53; Thüm., M. U., no. 1719.

2. **Caeoma Behenis** Lk, Spec. Pl. II, p. 27; Lk, Handb., p. 440.

3. **Caeoma Lychnideatum** Lk, Spec. Pl. II, p. 59.

4. **Caeoma nigrum** Bonord., Coniom., p. 11.

5. **Uredo Behenis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 63; Duby, Bot. Gall., p. 897; Unger, Exanth., p. 219 et p. 282; Kckx, Rech. V, p. 28; Sacc., Mycol. Ven., p. 80; Pass., (l. c.).

6. **Uredo Cucubali** Desm., A. S. N. 4 sér. IV, p. 124; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 73; Sacc., Syll. VII, p. 846.

   Sicc.: Desm., F., no. 338.

7. **Uredo Lychnidearum** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 94 p. p.; Fuck., Symb. myc., p. 50 (sub 11).

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Dianthi** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 114); Fuck., Symb. myc., p. 68; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 243; Sacc., Syll. VII, p. 247.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Behenis** Dietr., Arch. Nat. 2 ser. I, p. 508; Bot. Zeit. 1862, p. 232.

2. **Septoria Dominii** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI, p. 477; Sacc., Syll. XXII, p. 1091.

3. **Septoria Saponariae** Sacc. et Becc. * **Silenes inflatae** Sacc., Michelia II, p. 626; Sacc., Syll. III, p. 516; Cooke, Grevillea XIV, p. 102; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 856.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Delastrei** Sacc., (Michelia II, p. 119); Sacc., Syll. III, p. 770; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 595.

   SYNON.

   1. **Gloeosporium Delastrei** De Lacr., in Mont., A. S. N. 4 sér. V, p. 345; Bonord., Abh. II, p. 51.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia didymarioides** Briosi et Sacc., in Sacc., Syll. X, p. 556; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 446.

2. **Ramularia silenicola** C. Mass., Contrib. Mic. Veron., p. 110 et tab. IV, f. 26; Sacc., Syll. X, p. 556; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 447.

   SYNON.

   1. **Ramularia Silenes** Karst., Meddel. Soc. Fauna et Fl. Fennica XVIII, p. 66; Sacc., Syll. XI, p. 602.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria silvestris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr.

II (1901), p. 162; Sacc., Syll. XVII, p. 720.

2. **Pleospora oligomera** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 408); Sacc., (Syll. II, p. 241).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1361.

3. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243); Schröt., Hedwigia XXIX, p 60.

4. **Pyrenophora abscondita** Karst., (Hedwigia 1884, p. 37); Sacc., (Syll. IX, p. 895); Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl., p. 16, Afd. III, no. 3 (1890).

5. **Sphaeria Cucubali** Kirchn., in Lotos 1856, p. 252; Sacc., Syll. II, p. 342.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Schizothyrium commutatum** Sacc., Syll. II, p. 724.
   SYNON.
   1. **Aporia herbarum** Sacc., Michelia I, p. 53.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium fumigatum** Sacc. et Speg., (Michelia II, p. 78); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1337); Sacc., (Syll. VIII, p. 235); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 29.

2. **Podobelonium Campanula** Sacc. *var.* **dentatum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II (1901), p. 56; Sacc., Syll. XVIII, p. 106.
   SYNON.
   1. **Belonidium (Belonioscypha) Campanula (Nees)** *var.* **dentatum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 56; Sacc., Syll. XVI, p. 1149.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma melaena** Mont. et Dur., (Fl. Alg., p. . . .); Sacc., (Syll. III, p. 135); Bomm., Bull. Soc. bot. Belg. XXV, p. 177.

FOLIA et CALYX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Silenes** (v. Höhn.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 639.
   SYNON.
   1. **Mycosphaerella Silenis** v. Höhn., in Ann. Mycol. I (1903), p. 523.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 107; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 33; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 229; Wint., Kr. Fl. I, p. 104; Sacc., Syll. VII, p. 511.
   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 27; Thüm., M. U., no. 722.
   SYNON.
   1. **Ustilago Rudolphii** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 99; Sacc., Mycol. Ven., p. 74.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Rab., F. E., no. 397; Sacc., Fgi Ven. V, p. 167; Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 474; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 397; Sacc., Mycoth. Ven., no. 426; Roum., Fgi Gall., no. 5916.
   SYNON.
   1. **Uredo antherarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 79; Chev., Fl. de Paris, p. 402; Unger, Exanth., p. 348; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280.
   2. **Uredo antherarum** β **Silenes nutantis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 79.
   3. **Uredo violacea** P., (Disp. meth., p. 57 et Synops., p. 225); A. et S., Consp., p. 130; Unger, Exanth., p. 348; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280.
   4. **Ustilago antherarum** Fr., (S. M. III, p. 518); Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 96; Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 27; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 222; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280.

SILENE ITALICA P.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Behenis** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., Hedwigia XIX, p. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 153; Sacc., Syll. VII, p. 559.

SYNON.

1. **Aecidium Behenis** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 94); Sacc., Syll. VII, p. 559.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1119.

2. **Uromyces inaequialtus** Lasch, in Rab., F. E., no. 94; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 63; Hariot, Urédinées, p. 203; Liro, Uredin. Fenn., p. 82; Wint., Pilze Deutschl., p. 161; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 217.

SYNON.

1. **Uromyces Silenes** (Schlecht.) Fuck., (Symb. myc., p. 61); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Syd., Pilzfl. Tirols, p. 4, in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.

SILENE MARITIMA With.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Behenis** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 559); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 138; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 219.

SYNON.

1. **Aecidium Behenis** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 94); Sacc., (Syll. VII, p. 559); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 138.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Rab., (F. E., no. 397); Sacc., (Syll. VII, p. 474); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280.

SILENE MULTIFLORA P.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Behenis** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 559); Dietel, Verz., p. 14.

SILENE NEMORALIS W. R.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces inaequialtus** Lasch, in Rab., F. E., no. 94; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 63; Hariot, Urédinées, p. 203; Liro, Uredin. Fenn., p. 82; Wint., Pilze Deutschl., p. 161; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 217.

SYNON.

1. **Uromyces Silenes** Fuck., Symb. myc., p. 61; Sacc., Syll. VII, p. 534 p. p.

SILENE NOCTIFLORA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium gregarium** Hazsl., Mag. Uneszökg. 1877, p. 71; Just, Jahresber. 1877, p. 72; Sacc., Syll. VII, p. 780; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 218.

2. **Puccinia Silenes** Cooke, (Grevillea III, p. 179); Sacc., (Syll. VII, p. 605).

SYNON.

1. Uredo Lychnidearum Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 94 p. p.).

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 388.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Dianthi** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 114); Schröt., Uebers. Schles. Pilze, p. 77; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 243; Sacc., Syll. VII, p. 247.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 140.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta nebulosa** Sacc., (Michelia II, p. 276); Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 42.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Delastrei** (De Lacr.) Sacc., (Michelia II, p. 119); Sacc., (Syll. III, p. 270); Allesch., Hedwigia 1895, p. 281.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma exserta** Thüm., M. U., no. 95; Sacc., Syll. III, p. 131; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 306.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 95.

2. **Septoria noctiflorae** Ell. et Kellerm., Journ. of Mycol. II, p. 66; Sacc., Syll. X, p. 364.

3. **Septoria silenicola** Sacc., (Syll. III, p. 516).

SYNON.

1. Septoria Silenes Ell. et Mart., (Amer. Natur. 1882, p. 1001); Journ. of Mycol. III, p. 9.

SILENE NUTANS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Silenes nutantis** Oud.

SYNON.

1. Aecidium sp. Fuck., Symb. myc., p. 61.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2220.

2. Aecidium Behenis Duby, Bot. Gall., p. 905 p. p.

3. Aecidium Behenis β Silenes nutantis D. C., Fl. Fr. VI, p. 94.

4. Aecidium Silenearum Rab., H. M. II, no. 289.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 289.

2. **Puccinia Silenes** Cooke, (Grevillea III, p. 169); Sacc., Syll. VII, p. 605; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 560.

SYNON.

1. Puccinia Lychnidearum Lk. (Obs. Myc. II, p. 29 p. p.); Sacc., Michelia II, p. 371.

3. **Uromyces inaequialtus** Lasch, in Rab., F. E., no. 94; Wint., Hedwigia XIX, p. 36 et p. 160; Wint., Kr. Fl. I, p. 161; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 217.

Sicc.: Rab., F. E., no. 94.

SYNON.

1. Caeoma Silenes Schlecht., (Berol., p. 128 p. p.); Sacc., Mycol. Ven., p. 85; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 246.

2. Uredo sp. Fuck., Symb. myc., p. 61 et p. 62.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 392.

3. Uredo Caryophyllacearum Rab., (H. M. I, no. 998).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 998.

4. Uromyces Behenis Schröt., Brand- und Rostp. Schles., p. 8.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1316.

5. Uromyces Silenes Fuck., Symb. myc., p. 61; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 301; Sacc., Syll. VII, p. 534; Thüm., Sibir., no. 710.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 392.

6. Uromyces Solidaginis Fuck., E. F. N., p. 20.

7. Uromyces sparsa Kze et Schm., (exs., no. 170).

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 188.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Silenes** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1256.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1256.

2. **Asterina Silenes** Sacc., Syll. I, p. 47.
   SYNON.
   1. **Ascospora Silenes** Wint., Kr. Fl. II, p. 341.
   2. **Asteroma Silenes** Niessl, Not., p. 7; Hedwigia XV, p. 176.

3. **Coniothyrium Silenes** Bondarzew, Acta Horti Petrop. XXVI, p. 43 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 968.

4. **Phyllosticta Zahlbruckneri** Bäuml., Crypt. Presb. 1, p. 7; Sacc., Syll. X, p. 128; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 148.

5. **Septoria dimera** Sacc., Michelia II, p. 102; Sacc., Syll. III, p. 517 (cf. 2); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 856.

6. **Septoria Doehlii** Syd., Hedwigia 1900, p. 128; Sacc., Syll. XVI, p. 961.

7. **Septoria Saponariae** (D. C.) Sacc. et Becc., (Erb. critt. ital., no. 882); Sacc., (Syll. III, p. 516); Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 43.

8. **Septoria Silenes-nutantis** C. Mass., ap. Sacc., in Ann. Mycol. IX, p. 252; Sacc., Syll. XXII, p. 1090.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Herpotrichia caulogena** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 296; Sacc., Syll. XVII, p. 715.

1. **Sphaeria Silenes** Kirchn., Lotos 1856, p. 243; Sacc., Syll. II, p. 342.

37. DERMATEACEAE.

1. **Ephelina stromatica** Sacc., Syll. VIII, p. 585.
   SYNON.
   1. **Excipula stromatica** Fuck., Symb. myc., p. 400.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2150; Roum., Fgi Gall., no. 1969; Thüm., M. U., no. 573.
   2. **Scleroderris stromatica** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1245.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium corynoideum** Sacc., Syll. IV, p. 423; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 61.
   SYNON
   1. **Helminthosporium corynoideum** De Not., Comm. Soc. critt. ital. II, p. 80; Hedwigia IV, p. 114.

2. **Macrosporium truncatum** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. 1895, p. 70 et tab. 153, f. 4; Sacc., Syll. XI, p. 636; Rev. Myc. XVII, p. 78.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6752.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ectostroma Silenes** D. Sacc., Mycoth. ital., no. 1400; Sacc., Syll. XVIII, p. 691; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 688.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Rab., (F. E., no. 397); Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 474; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2294.
   SYNON.
   1. **Caeoma antherarum** Schlecht., Berol., p. 130.
   2. **Erysibe antherarum** Wallr., Fl. Cr., p. 217.
   3. **Uredo antherarum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 79); Chev., Fl. de Paris, p. 402; Unger, Exanth., p. 348; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280.
   4. **Uredo antherarum α Silenes nutantis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 79.
   5. **Uredo violacea** P., Disp. meth., p., 57; P., Synops., p. 225; Strauss, Wett. Ann. II, p. 111; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280.

6. Ustilago antherarum Fr., (S. M. III, p. 518); Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 96 et p. 97; Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 222; Schröt., Brand- und Rostp. Schles., p. 5; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 280; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 76.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 195; Thüm., M. U., no. 23.

SILENE OTITES Sm.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Behenis** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 94).

SYNON.

1. Aecidium Otitis Schlecht., Bot. Zeit. 1852, p. 606; Sacc., Syll. VII, p. 781; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 218.

2. **Uromyces Behenis** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., Kr. Fl. I, p. 153; Sacc., Syll. VII, p. 559.

3. **Uromyces Silenes** Fuck., (Symb. myc., p. 61); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 301; Sacc., Syll. VII, p. 534.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Otites** Brun., Misc. Myc. II, p. 34; Sacc., Syll. XI, p. 479; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 148.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Metasphaeria xerophila** Sacc. et Malbr., Fgi Gall., Ser. V, no. 2166; Hedwigia XXIII, p. 14; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 153; Sacc., Syll. IX, p. 827.

2. **Pyrenophora setigera** Sacc., (Syll. II, p. 281).

SYNON.

1. Pleospora setigera Niessl, Notiz., p. 19; Hedwigia XV, p. 190.

1. **Sphaerella silenicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VII, p. 51; Sacc., Syll. XXII, p. 123.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dinemasporium hispidulum** Sacc., (Michelia II, p. 281) *var.* **herbarum** Sacc., (Syll. III, p. 685).

SYNON.

1. Dinemasporium herbarum Cooke, (exs. II, p. 28); Sacc., Michelia II, p. 116.

2. **Diplodiella Silenes** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VII, p. 55; Sacc., Syll. XXII, p. 1006.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago major** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Hedwigia XXVI, p. 178; Sacc., Syll. VII, p. 477; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 281; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 77; Oud., Rév. I, p. 601; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 178.

2. **Ustilago violacea** Rab., (F. E., no. 397); Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Sacc., Syll. VII, p. 474.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3202; Roum., Fgi Gall., no. 5916.

SYNON.

1. Erysibe antherarum Wallr., Fl. Cr., p. 217.

2. Ustilago antherarum Fr., (S. M. III, p. 518); Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 96; Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 27; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 222; Hedwigia VI, p. 168.

SILENE PAUCIFLORA Salzm.

FOLIA et CAULIS

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces inaequialtus** Lasch, in Rab., F. E., no. 94; Wint., Pilze Deutschl., p. 161; Hariot, Urédinées, p. 203; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 63; Liro, Uredin. Fenn., p. 82; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 217.

SYNON

1. **Uromyces Silenes** Fuck., Symb. myc., p. 61; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 22; Sacc., Syll. VII, p. 534 p. p.

SILENE PENDULA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta nebulosa** Sacc., Michelia II, p. 276; Sacc., Syll. III, p. 43; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 148.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1551.

SILENE REPENS Patrin.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Silenes** Cooke, (Grevillea III, p. 179); Sacc., Syll. VII, p. 605; Thüm., Pilzfl. Sibir., no. 172 (sub tit. P. Lychnidearum); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 560

SILENE RUPESTRIS L.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Rab., (F. E., no. 397); Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Sacc., Syll. VII, p. 474.

SYNON.

1. **Ustilago antherarum** Fr., (S. M. III, p. 518); Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 27; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 222; Hedwigia VI, p. 168.

SILENE TINCTA ?.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma silenicola** Bubák et Ranojevic, Ann. Mycol. VIII, p. 383; Sacc., Syll. XXII, p. 872.

SILENE TRINERVIA Sebast.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Lychnidis** Schröt., (Brand- und Rostp. Schles., p. 30); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXII, p. 253.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Silenes** West., (Not. V, p. 32); Sacc., (Syll. III, p. 516); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 62.

SILENE VELUTINA Pourr.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 107; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 33; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 229; Sacc., Syll. VII, p. 511.

SYNON.

1. **Ustilago Rudolphi** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 99.

SILENE VIRIDIFLORA L.

FOLIA in CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces inaequialtus** Lasch, in Rab., F. E., no. 94; Wint., Pilze Deutschl., p. 161; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 217.

SYNON.

1. **Aecidium sparsum** Hazsl., Mag. Uneszökg. 1877, p. 81; Just, Jahrb. 1877, p. 73; Sacc., Syll. VII, p. 781; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 218.

VISCARIA VULGARIS Roehling.

(= LYCHNIS VISCARIA L. = VISCARIA VISCOSA Aschers.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces cristatus** Schröt. et Niessl, in Rab., F. E., no. 2366; Hedwigia XVII, p. 61 et XIX, p. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 149; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 309; Sacc., Syll. VII, p. 551; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 222.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2366.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago pallida** Lagerh., in Syd., Ustil. exs., no. 111.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ascospora Silenes** Wint., (Kr. Fl. II, p. 341); Magn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXII, p. XIII.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Lychnidis** Rab., Kr. Fl., p. 137; Sacc., Syll. III, p. 62.

SYNON.

1. **Sphaeria Depazea Lychnidis** Fr., S. M. II, p. 531.
2. **Sphaeria Lychnidis** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 53.

2. **Dothiorella Viscariae** Karst., Hedwigia XXVI, p. 127; Sacc., Syll. X, p. 233; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 531.
3. **Rhabdospora cercosperma** Sacc., Syll. X, p. 391.
4. **Septoria purpureo-cincta** Kab. et Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 6; Sacc., Syll. XVIII, p. 380.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Delastrei** (De Lacr.) Sacc., (Michelia II, p. 119); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1066); Sacc., (Syll. III, p. 770); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 596.

SYNON.

1. **Gloeosporium Delastrei** De Lacr., in Mont., Cent. Cell. II, p. 345.

72. UREDINACEAE.

1. **Ramularia Viscariae** Kab. et Bub., Hedwigia L, p. 46; Sacc., Syll. XXII, p. 1313.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15 SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II,

p. 247); Karst., Myc. Fenn. II, p. 70.

Sicc.: Rab., F. E., no. 768 et no. 1545.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Viscariae** P. Henn., Pilzfl. Christianias 1904, p. 30 in Nyt Mag; Sacc., Syll. XVIII, p. 337.
2. **Phoma Viscariae** P. Henn., Pilzfl. Christianias 1904, p. 28 in Nyt Mag.; Sacc., Syll. XVIII, p. 246.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Rab., (F. E., no. 397); Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 474.

SYNON.

1. **Ustilago antherarum** Fr., (S. M. III, p. 518); Schröt., Brand- und Rostp. Schles., p. 5; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 27; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 222; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 76.

WAHLBERGELLA APETALA ?.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Vanhoeffeniana** Allesch., Bibl. bot. Hft. 42, 1897, p. 47; Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistr. 1897, p. 8; Sacc., Syll. XIV, p. 563.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Micropeziza Lychnidis** Fuck., in Heuglin Nordpohlf. III.

II. DIANTHEAE.

ACANTHOPHYLLUM GLANDULOSUM ?.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Acanthophylli** N. Speschnew, Fgi transcaspici et turkestanici 1901, p. 5, tab. 1, f. 9—15; Sacc., Syll. XVII, p. 526.

DIANTHUS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Wint., (Kr. Fl. I, p. 169); Sacc., Syll. VII, p. 683.

SYNON.

1. **Puccinia Dianthi** D. C., (Fl. Fr. II, p. 220).

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 342.

2. **Puccinia Lychnidearum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 29 et Spec. Pl. II, p. 80); Cda, Ic. Fg. IV, p. 13 p. p.; Rab., Kr. Fl., p. 26.

2. **Uromyces caryophyllinus** Wint., (Hedwigia XIX, p. 35); Wint., (Kr. Fl. I, p. 149); Sacc., (Syll. VII, p. 545).

SYNON.

1. **Caeoma Dianthi** Lk, Spec. Pl. II, p. 26; Lk, Handb., p. 439.
2. **Uredo Dianthi** P., (Synops., p. 222); Rab., Kr. Fl., p. 11.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547; Sacc., Syll. II, p. 247).

SYNON.

1. **Sphaeria herbarum** Fr. *var.* **tecta** Rab., H. M. I, no. 353.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 353.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Dianthi** De Bary, (Hedwigia 1864, p. 136); Sacc., (Syll. VII, p. 247); Cuboni, Synops., p. 20.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Dianthi** Lib., Ard., no. 158; Berk., Outl., p. 320; Cooke, Brit. Fgi, p. 456; Grevillea XIV, p. 76; Sacc., Syll. III, p. 398; Oud., Versl. Med. Kon. Akad. v. Wetensch. 3 ser. VII, p. 97; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 43.

   SYNON.

   1. **Depazea vagans** δ **Dianthi** Kckx, Louv., p. 125.
   2. **Phyllosticta Dianthi** West., Not. II, p. 20.
   3. **Sphaeria (Depazea) Dianthi** Fr., S. M. II, p. 531; Lk, Handb., p. 375.

2. **Septoria Dianthi** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 346; Grevillea XV, p. 19; Bomm., Brux., p. 259; Sacc., (Syll. III, p. 516).

3. **Vermicularia herbarum** West., (Not. IV, p. 12); Sacc., (Syll. III, p. 226).

   SYNON.

   1. **Vermicularia Dianthi** West., (Not. II, p. 29).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1028.

73. DEMATIACEAE.

1. **Heterosporium echinulatum** Cooke, (Grevillea V, p. 123); Sacc., (Syll. IV, p. 481); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 60.

2. **Macrosporium commune** Rab., F. E., no. 1360; Sacc., (Syll. IV, p. 524); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.

3. **Macrosporium nobile** Vize, in Grevillea et in Cooke, Black Moulds, tab. 26, f. 20; Sacc., Syll. IV, p. 529; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 237.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Dianthi** Prill. et Delacr., Ctes Rend. 1899 sér. 2, p. 745; Rev. Myc. XXII (1900), p. 97; Sacc., Syll. XVI, p. 1100; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 555.

2. **Fusarium incarnatum** Sacc., Syll. IV, p. 712.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Dianthi** De Not., (Sfer. ital., p. 74); Sacc., (Syll. II, p. 250); Wint., Kr. Fl. II, p. 506.

2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., Syll. II, p. 247); Niessl, Not., p. 29.

3. **Pleospora media** Niessl, (Not., p. 28); Sacc., Syll. II, p. 244; Cuboni, Synops., p. 20.

4. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Not., p. 27); Sacc., Syll. II, p. 243.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Dianthi** Gabotto, N. Giorn. bot. ital. 1905, p. 69; Sacc., Syll. XVIII, p. 269.

2. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Sacc., Mycol. Ven., p. 191

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostromella hysterioides** Sacc., Syll. III, p. 659; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 389.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oedocephalum glomerulosum** Sacc., (Syll. IV, p. 47); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 93.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium tenuissimum** Sacc., Syll. IV, p. 393; Ann. Mycol. II, p. 18 et tab. III, f. VI; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 18.

2. **Helminthosporium rhopaloides** Fres., (Beitr. II, p. 50); Sacc., Michelia I, p. 538; Sacc., Syll. IV, p. 420; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 54.
3. **Macrosporium nobile** Vize (cf. art. de foliis).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum purpurascens** Ehrenb., Sylv. Berol., p. 12; Sacc., (Syll. IV, p. 736); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 595.

CALYX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Not., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5251.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Caryophylli** Cooke, Grevillea XIII, p. 94; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 303; Sacc., Syll. X, p. 176.
2. **Septoria calycina** Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 246); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 37; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 365.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oedocephalum glomerulosum** (Bull.) Sacc., (Syll. IV, p. 47); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 513.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium caudatum** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 87 et tab. 99, f. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 528); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 530; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 228.
2. **Macrosporium nobile** Vize, (Grevillea V, p. 119); Sacc., (Syll. IV, p. 529); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 530.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium incarnatum** Sacc., Syll. IV, p. 712.
   SYNON.
   1. **Fusisporium incarnatum** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 274); West., Not. III, p. 23; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 287.

PETALA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium tenuissimum** Sacc., Syll. IV, p. 393.
   SYNON.
   1. **Macrosporium tenuissimum** Fr., S. M. III. p. 374.

DIANTHUS ARMERIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint., Pilze Deutschl. 1884, p. 149; Hariot, Urédinées, p. 202; Lagerh., Ured. Herb. Fr., p. 33; Sacc., Syll. VII, p. 545; Oud., Rév. I, p. 497; Syd., Ann. Mycol. 1908, p. 141; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 211.
2. **Uromyces cristatus** Schröt. et Niessl, (Rab., F. E., no. 2366); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 309; Sacc., Syll. VII, p. 551.
3. **Uromyces inaequialtus** (*) Lasch, (Rab., F. E., no. 94, (1859)).
   SYNON.
   1. **Uromyces Silenes** Fuck., (Symb. myc., p. 61 (1869); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 301; Sacc., Syll. VII, p. 534.

(*) Errore habet „inaequialta".

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Dianthi** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 346); Sacc., Syll. III, p. 516; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 22; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 772.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint., Pilze Deutschl. 1884, p. 149; Lagerh.. Ured. Herb. Fr., p. 33; Sacc., Syll. VII, p. 545; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 11; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 47; Syd., Ann. Mycol. 1908, p. 141; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 211.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Dianthi** De Not., (Sfer. ital., p. 74); Fuck., Symb. myc., p. 131; Sacc., Syll. II, p. 250.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2031.

2. **Pleospora vulgaris a monosticha** Niessl, Not., p. 27; Hedwigia XVI, p. 6; Sacc., (Syll. II, p. 244).

74. STILBACEAE.

1. **Sporocybe tessulata** Sacc., Michelia II, p. 299; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 940; Sacc., Syll. IV, p. 606.

DIANTHUS ATRORUBENS All.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria leptospora** Sacc., Syll. II, p. 16.

   SYNON.

   1. **Cucurbitaria leptospora** De Not., Sfer. ital., p. 62.

2. **Pleospora Dianthi** De Not., Sfer. ital., p. 74; Sacc., Syll. II, p. 250.

   SYNON.

   1. **Venturia Dianthi** De Not., Sfer. ital., p. 77.

3. **Pyrenophora Notarisii** Sacc., Syll. II, p. 285.

OVARIUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporina Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Sacc., (Syll. VII, p. 11); Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 80.

DIANTHUS BARBATUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Sacc., Michelia II, p. 588; Schröt., Kr. Fl. I, p. 345; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210; Bomm., Brux., p. 109; Oud., Rév. I, p. 556; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

   SYNON.

   1. **Puccinia Caryophyllacearum** Desm., N. F. I, no. 376.

      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 376; Rab., F. E., no. 2091.

   2. **Puccinia Caryophyllearum** Wallr., (Fl. Cr., p. 224); Schröt., Brand- und Rostp. Schles., p. 21.

   3. **Puccinia Dianthi** D. C., Fl. Fr. II, p. 220; West., Not. II, p. 30; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.

      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 191; West., Herb., no. 292; Roum., Fgi Gall., no. 1339; Oud., Fgi Neerl., no. 135; Thüm., M. U., no. 1431.

   4. **Puccinia Lychnidearum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 29 p. p.); Lk, Spec. Pl. II, p. 80; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 411 et II, p. 62; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210.

      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1187a.

2. **Puccinia Silenes** Cooke, (Grevillea III, p. 179); Dietel, Verz., p. 14.

3. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint., Pilze Deutschl., p. 149; Lagerh., Ured. Herb. Fr., p. 33; Ed. Fischer, Ured. d.

Schweiz, p. 11; Hariot, Urédinées, p. 202; Oud., Rév. I, p. 497; Sacc., Syll. VII, p. 545; Syd., Ann. Mycol. 1908, p. 141; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 211.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Cookei** Massee, Kew Bull. 1907, p. 241; Sacc., Syll. XXII, p. 1014.
2. **Ascochyta Dianthi** Lib., Ard., no. 158; Berk., Outl., p. 320; Cooke, Brit. Fgi, p. 456; Sacc., Syll. III, p. 398; Sacc., Syll. X, p. 301; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 640.

   Sicc.: Lib., Ard., no. 158.

   SYNON.

   1. Depazea Dianthi Chev., (Fl. de Paris, p. 452); Rab., Kr. Fl., p. 137.
   2. Depazea vagans Kckx, Louv., p. 125.
   3. Dinemasporium Dianti Oud., Bot. Zeit. 1875, p. 591; Sacc., Syll. III p. 684; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 426.
   4. Phyllosticta Dianthi West., Not. II, p. 20; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 411; Cooke, Grevillea XIV, p. 73; Sacc., Syll. III, p. 43; Bomm., Brux., p. 254; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 117.
   5. Septoria Dianthi West., Herb., no. 293.

      Sicc.: West., Herb., no. 293.
   6. Sphaeria Dianthi A. et S., Consp., p. 47; Fr., S. M. II, p. 531; Wallr., Fl. Cr., p. 767.
3. **Septoria Dianthi** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 346; Sacc., Mycol. Ven., p. 197; Sacc., Michelia I, p. 187; Sacc., Syll. III, p. 516; Thüm., Lusit., no. 392; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 772.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 360; Roum., Fgi Gall., no. 1431.

   SYNON.

   1. Ascochyta Dianthi Lasch, in Rab., H. M. I, no. 863.

      Sicc.: Lasch, H. M. I, no. 863; Fuck., Rhen., no. 490.
   2. Depazea Dianthi Desm., N. F. I, no. 344.

      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 344.
4. **Septoria dianthicola** Sacc., Michelia I, p. 191; Sacc., Syll. III, p. 517; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 773.
5. **Septoria Sinarum** Speg., (Nov. Add., p. 165); Sacc., (Syll. III, p. 517); Grevillea XV, p. 106.
6. **Vermicularia herbarum** West., (Not. IV, p. 12); Sacc., Syll. III, p. 226; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 502.

73. DEMATIACEAE.

1. **Heterosporium echinulatum** Cooke, (Grevillea V, p. 123); Sacc., Syll. IV, p. 481; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 81.

   SYNON.

   1. Heterosporium Dianthi Sacc. et Roum., in Rev. Myc. III (1881), p. 57; Sacc., Michelia II, p. 559 et p. 643; Hedwigia XX, p. 191.

      Sicc.: Rab., F. E., no. 2884.
2. **Macrosporium nobile** Vize, in Grevillea V, p. 119; Sacc., (Syll. IV, p. 529); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 236.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint. Cfr. Art. de foliis.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Euporthe) brachystoma** Sacc. et Malbr., Fgi Gall. V, no. 2163; Hedwigia XXIII, p. 14; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 110; Sacc., Syll. IX, p. 715.
2. **Pleospora Dianthi** De Not., (Sfer. ital., p. 74); Fuck., Symb. myc., p. 131; Sacc., Syll. II, p. 250; Bomm., Brux., p. 207.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2031.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia herbarum** West., Not. IV, p. 12; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 405; Sacc., Syll. III, p. 226; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 502.

SYNON.

1. Vermicularia Dianthi West., Herb., no. 393.

Sicc.: West., Herb., no. 393.

69. LEPTOSTROMATACEAE

1. **Leptostroma Dianthi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 886; Sacc., Syll. XVIII, p. 426.
2. **Leptostroma hypodermoides** Sacc., (Michelia II, p. 114); Sacc., (Syll. III, p. 646); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 281; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 349.

73. DEMATIACEAE.

1. **Conicthecium caulicolum** Karst., Symb. XXII, p. 152; Hedwigia XXVII, p. 105; Sacc., Syll. X, p. 669.
2. **Heterosporium echinulatum** Cooke, Grevillea V, p. 123; Sacc., Syll. IV, p. 481.

SYNON.

1. Helminthosporium exasperatum B. et Br., A. N. H. 4 ser. XI, p. 345; Sacc., Syll. IV, p. 407.
2. Heterosporium exasperatum Cooke, Grevillea XVI, p. 109.

3. **Macrosporium nobile** Vize. Vide art. de Foliis.
4. **Mystosporium atrichum** Sacc., Syll. IV, p. 541; Karst., Symb. XX, p. 100; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 222.

SYNON.

1. Helminthosporium atrichum Cda, (Ic. Fg. I, p. 13); West., Not. III, p. 23; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 295.

DIANTHUS BRACHYANTHUS ?.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Pulviscula** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 31; Cocc. et Mor., Enum. Fg. d. prov. di Bologna, Cent. III, p. 27; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 79; Sacc., Syll. IX, p. 622.

DIANTHUS CARTHUSIANORUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., (Syll VII, p. 683).

SYNON.

1. Puccinia Dianthi D. C., (Fl. Fr. II, p. 220); Wallr., Fl. Cr., p. 224; Unger, Exanth., p. 219.
2. Puccinia Lychnidearum Lk, (Obs. Myc. II, p. 29); Duby, Bot. Gall., p. 887.
3. Uredo sp. Unger, Exanth., p. 219.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora media** Niessl, (Not., p. 28); Sacc., (Syll. II, p. 244); Sacc., Michelia I, p. 511.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces Dianthi** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 79; Sacc., Syll. VIII, p. 751; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 21.

SYNON.

1. Phacidium Dianthi Fuck., Symb. myc., p. 262.
2. Phacidium repandum Fr., (S. M. II, p. 578) *fa* Dianthi Fuck., E. F. N., p. 85.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1091.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Dianthi** Lib., (Ard., no. 158).

SYNON.

1. Depazea Dianthi Chev., (Fl. de Paris I, p. 452); Rab., Kr. Fl., p. 137.
2. Sphaeria Dianthi A. et S., (Consp., p. 47); Wallr., Fl. Cr., p. 767.

2. **Septoria Carthusianorum** West., (Not. V, p. 33); Sacc., (Syll. III, p. 516).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2528.

SYNON.

1. Septoria Dianthi c Dianthi Carthusianorum Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 346; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 422.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1723 et II. no. 1323.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Dianthi** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 447; Sacc., Syll. XXII, p. 1314.

73. DEMATIACEAE.

1. **Heterosporium echinulatum** Cooke, (Grevillea V, p. 123); Sacc., (Syll. IV, p. 481); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 52; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p 81.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetomium globosum** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 15 et 16); Wallr., Fl. Cr., p. 265; Sacc., Syll. I, p. 222.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 959.

2. **Pleospora media** Niessl, (Notiz., p. 28); Sacc., Michelia I, p. 511; Sacc., Syll. II, p. 244.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces Dianthi** Rehm, (Discom., p. 79); vide art. de foliis.

V. DEUTEROMYCETAE.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipulina valtellinensis** Trav., Ann. Mycol. I (1903), p. 316; Sacc., Syll. XVIII, p. 443.

FLORES (Ovar. et Recept.)

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 107; Fischer de Waldh., Aperçu. p. 33; Sacc., Syll. VII, p. 511; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 80.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 209.

SYNON.

1. Ustilago Rudolphii Tul., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 99.

CALYX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria calycina** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 426; Sacc., Syll. III, p. 517; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 773.

2. **Septoria Carthusianorum** West., Not. V, p. 33; Sacc., Syll. III, p. 516; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 772.

Sicc.: West., Herb., no. 939.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, in Rab., (F. E., no. 397); Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 474.

SYNON.

1. Caeoma antherarum Schlecht., Berol., p. 130.
2. Erysibe antherarum Wallr., Fl. Cr., p. 217.
3. Ustilago antherarum Fr., (S. M. III, p. 518); Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 96; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 86; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 27; Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 222; Hedwigia VI, p. 168; Magn., Ustil. Prov. Brandenb. in Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVII, p. 76.

DIANTHUS CARYOPHYLLUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hypochnus filamentosus** Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1891, p. 163; Sacc., (Syll. XI, p. 130); Rev. Myc. XIV, p. 46.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 380); Sacc., (Syll. VII, p. 683).

SYNON.

1. **Puccinia Lychnidearum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 80); Chev. Fl. de Paris, p. 419; Unger, Exanth., p. 219.

2. **Uromyces caryophyllinus** Wint., Hedwigia XIX, p. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 149; Sacc., Syll. VII, p. 545; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 245; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 211.

Sicc.: Speg., Decad., no. 70.

SYNON.

1. **Lycoperdon caryophyllinum** Schrank, Bav. II, p. 668.
2. **Uredo Dianthi** P., Synops., p. 222; Strauss, Wett. Ann. II, p. 109; Chev., Fl. de Paris, p. 400.
3. **Uredo dianthicola** Hariot, Journ. de Bot. 1900, p. 116; Hariot, Uréd., p. 305; Sacc., Syll. XVI, p. 349 et XXI, p. 788.
4. **Uromyces Dianthi** Niessl, (Beitr., p. 12); Sacc., Fgi Ven. V, p. 170.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Caryophylli** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 622.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Dianthi** Lib., (Ard., no. 158).

SYNON.

1. **Sphaeria Dianthi** A. et S., Consp., p. 47; Fic., Dresd. II, p. 353; Duby, Bot. Gall., p. 712.
2. **Septoria Dianthi** γ **Dianthi Carthusianorum** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 422.

2. **Septoria Caryophylli** Scalia, Myc. Siculi novi II, 1903, p. 6; Sacc., Syll. XVIII, p. 381.

3. **Septoria Dianthi** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 346); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 422; Sacc., (Syll. III, p. 516); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 772.

4. **Septoria dianthicola** Sacc., (Michelia II, p. 191); Sacc., Syll. III, p. 517; Thüm., Lusit., no. 616; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 773.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3275.

5. **Septoria dianthophila** Speg., Fgi Pugg., no. 425; Sacc., Syll. X, p. 364

6. **Vermicularia herbarum** West., (Not. IV, p. 12); Sacc., (Syll. III, p. 226).

SYNON.

1. **Vermicularia Dianthi** West., (Herb., no. 393).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1559.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Dianthi** Stev. et Hall., in Rep. Divis. Biol. N. Carol. Exp. Stat. 1909, p. 72; Sacc., Syll. XXII, p. 1410.

2. **Alternaria longispora** Mc. Alp., Proc. Linn. Soc. S. Wales, 1904, p. 119; Sacc., Syll. XVIII, p. 623.

3. **Heterosporium circinale** Klotzsch, in Rab., H. M. I, p. 188.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 188.

4. **Heterosporium echinulatum** Cooke, (Grevillea V, p. 123); Sacc., Syll. IV, p. 481; Magn., Sitzber. Ges. Naturf. Fr. 1888, p. 183; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 81.

5. **Macrosporium Dianthi** d'Almeida et S. Cam., in Revista Agronom. de Portugal 1903, p. 59, tab. VIII, f. 5—7; Sacc., Syll. XVIII, p. 619.

6. **Macrosporium nobile** Vize, in Grevillea V, p. 119; Sacc., (Syll. IV, p. 529); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 236.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Dianthi** De Not., (Sfer. ital., p. 74); Sacc., (Syll. II, p. 250); Cuboni, Synops., p. 20; Thum., Lusit., no. 746.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4213.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia herbarum** Lév., (A. S. N. 1846, p. 292); Sacc., Syll. III, p. 370.
   SYNON.
   1. **Diplodia Dianthi** Sacc., Mycol. Ven., p. 202.
2. **Septoria Caryophylli** Scalia, Myc. Siculi novi II, 1903, p. 6; Sacc., Syll. XVIII, p. 381.
3. **Septoria Dianthi** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 346; Sacc., Syll. III, p. 516).
   SYNON.
   1. **Ascochyta Dianthi** Lasch, (in Rab., H. M. I, p. 863); Sacc., Mycol. Ven., p. 103.
4. **Septoria dianthophila** Speg., Fgi Puigg., no. 425; Sacc., Syll. X, p. 364; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 773.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis cinerea** P. *var.* **Dianthi** Vogl., in Ann. R. Accad. Agric. Torino LII, p. 303; Sacc., Syll. XXII, p. 1288.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium congestum** Bres., Malpighia XI (1897), p. 323; Sacc., Syll. XIV, p. 1096; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 237.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Dianthi** Prill. et Delacr., in Delacr., Malad. d. Oeillets des Antibes 1901 in Ann. Inst. Nat. Agron. Nancy XVI (1901); Sacc., Syll. XVI, p. 1100; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 555.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Sacc., (Syll. VII, p. 511); Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 229.

CALYX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Dianthi** Lib., (Ard., no. 158); Sacc., (Syll. III, p. 398).
   SYNON.
   1. **Sphaeria Dianthi** A. et S., Consp., p. 47.
2. **Septoria Carthusianorum** West., (Not. V, p. 33); Sacc., (Syll. III, p. 516).
   Sicc.: West., Herb., no. 939.
3. **Septoria Dianthi** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 346); Sacc., (Syll. III, p. 516); Voss, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 234.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium rhopaloides** Fres., (Beitr., p. 56); Sacc., (Syll. IV, p. 420); Thüm., Lusit., no. 436.

COROLLA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium tenuissimum** (Nees) Sacc., Syll. IV, p. 393 et XVIII, p. 583; Sacc., Ann. Mycol. 1904, p. 18 et tab. III, f. VI.

PETALA et STAMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum anthophilum** Peck, New-York State Mus. Bull. no. 105, p. 28; Sacc., Syll. XXII, p. 1283.

DIANTHUS DELTOIDES L.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Dianthi** Lib., (Ard., no. 158).

SYNON.

1. Sphaeria Dianthi A. et S., (Consp., p. 47).

Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. III. no. 74.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Wint., Kr. Fl. I, p. 104; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 33; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 229; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 288; Sacc., Syll. VII, p. 511; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 296; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 80.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2225; Roum., Fgi Gall., no. 5019.

SYNON.

1. Ustilago Rudolphi Tul., (A. S. N. 3 sér. VII, p. 99); Grevillea X, p. 67.

OVARIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis purpurea** Hazsl., Ung. Rost- u. Brandp., in Just' Jahresb. 1876, p. 72; Sacc., Syll. VII, p. 521.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, in Rab., (F. E., no. 397); Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 474.

SYNON.

1. Caeoma antherarum Schlecht., Berol. II, p. 130.

DIANTHUS GLACIALIS Haenk.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, in Rab., (F. E., no. 397); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 474.

SYNON.

1. Ustilago antherarum Fr., (S. M. III, p. 518); Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 76.

DIANTHUS LUSITANUS Brot.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia lusitanica** Sacc., Syll. I, p. 425.

SYNON.

1. Sphaerella lusitanica Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 15.

DIANTHUS MONSPESSULANUS L.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint., Pilze Deutschl., p. 149; Sacc., (Syll. VII, p. 545); Syd., Ann. Mycol. 1908, p. 141; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 211.

SYNON.

1. Lycoperdon caryophyllinum Schrank, Bayerische Flora II, p. 668.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Placosphaeria Stellariae** Sacc., Michelia II, p. 283; Sacc., Syll. III, p. 245; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 539.

DIANTHUS NOEANUS Boiss.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Dianthi** De Not., (Sfer. ital., p. 74; Sacc., Syll. II, p. 250); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 60.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Dianthi** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 346); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 62.

DIANTHUS PALLENS Sib.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Dianthi** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 346; Sacc., Syll. III, p. 516); Schröt., in Hedwigia XXIX, p. 62.

DIANTHUS PLUMARIUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., (Kr. Fl. I, p. 169); Sacc., (Syll. VII, p. 683).

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Heterosporium echinulatum** (Berk.) Cooke, in Grevillea V, p. 123; Sacc., Syll. IV, p. 481; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 499; Lindau, in Rab., Kr. Fl (Ed. II) IX, p. 81.

SYNON.

1. **Helminthosporium echinulatum** Berk., Gard. Chron. 1870, p. 382.
2. **Heterosporium Dianthi** Sacc. et Roum., in Rev. Myc. III, p. 57; Michelia II, p. 559 et 643.

DIANTHUS PUNGENS L.

FOLIA, CAULIS et CALYX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia herbarum** West., (Herb., no. 393; Sacc., Syll. III, p. 226) *var.* **Dianthi** West., (Not. IV, p. 12).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 863.

DIANTHUS SEGUIERII Vill.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia herbarum** West., Exs., no. 393; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 405; Sacc., Syll. III, p. 226; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 502.

SYNON.

1. **Vermicularia herbarum** West. *var.* **Dianthi** Allesch., Hedwigia 1895, p. 264.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Seguierii** Allesch., in Hedwigia XXXIII, p. 75; Sacc., Syll. XI, p. 635; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 237.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Fischer de Waldh., Apercu, p. 33; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 229; Sacc., Syll. VII, p. 511.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1480.

DIANTHUS SILVESTRIS Wulf.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint., (Kr. Fl. I, p. 149); Syd., Pilzfl. Tirols, in Oest. bot. Zeitschr. 1901; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 211.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, (in Rab., F. E., no. 397); Sacc., (Syll. VII, p. 474); Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXI.

DIANTHUS SINENSIS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria sinarum** Speg., Nov. Add., p. 165; Sacc., Michelia II, p. 279; Sacc., Syll. III, p. 517; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 773.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia herbarum** West., Exs., no. 393; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 405; Sacc., Syll. III, p. 226; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 502.

DIANTHUS SUPERBUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Pilze, p. 169; Hedwigia 1880, p. 108; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 210; Schröt., (Kr. Fl. Schles., p. 345); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553; Thüm., Sibir., no. 173 (sub titulo P. Lychnidearum); Thüm., Sibir., no. 521 (titulo P. Dianthi).
2. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint., Hedwigia XIX, p. 35; Wint., Kr. Fl. 149; Sacc., Syll. VII, p. 545; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 211.

SYNON.

1. Uromyces Dianthi Niessl, Beitr., p. 12; Hedwigia XII, p. 117.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetomium epiphyllum** Kze, in Wallr., Fl. Cr., p. 265; Rab., Kr. Fl., p. 227; Sacc., Syll. I, p. 229.
2. **Sphaerella Tassiana** De Not., (Sfer. ital., p. 87; Sacc., Syll. I, p. 530); Karst., Myc. Fenn. II, p. 169.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Dianthi** Desm., (A. S. N. 3 sér. X, p. 6); Sacc., (Syll. III, p. 516); Thüm., Sibir., no. 635.
2. **Vermicularia herbarum** West., (Not. IV, p. 12); Sacc., Syll. III, p. 216; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 502.

SYNON.

1. Vermicularia Dianthi West., (Herb., no. 393); Sacc., Michelia II, p. 343.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Dianthi** De Not., Sfer. ital., p. 74; Sacc., (Syll. II, p. 250).
2. **Metasphaeria Dianthi** Rostr., Mycol. Meddel. IX, in Bot. Tidsskr. 1905, p. 311; Sacc., Syll. XXII, p. 193.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Sceptri** Karst., Symb. XVI, p. 151; Sacc., Syll. III, p. 590.

SYNON.

1. Septoria Sceptri Karst., Symb. XII, p. 112.

2. **Vermicularia herbarum** West., (Not. IV, p. 12); Sacc., (Syll. III, p. 216).

SYNON.

1. Vermicularia Dianthi West., (Herb., no. 393); Sacc., Michelia II, p. 343.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Sacc., (Syll. VII, p. 511); Lindroth, Acta Soc. pro Faun. et Fl. Fenn. XVI, no. 3, p. 5.

2. **Ustilago violacea** Poetsch, in Rab., (F. E., no. 397); Wint., Hedwigia XIX, p. 160; Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Sacc., Syll. VII, p. 474.

DIANTHUS VIRGINEUS L.

FOLIA, CAULIS et CALYX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia herbarum** West., (Herb., no. 393); Sacc., (Syll. III, p. 226 *var.* **Dianthi** West., (Not. IV, p. 12).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 863.

GYPSOPHILA ALTISSIMA L.

FOLIA

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Lychnidis** Desm., 17 Not., p. 21; Sacc., (Syll. III, p. 517); Thüm., Sibir., no. 452.

GYPSOPHILA FASTIGIATA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Mycosphaerella Stellarinearum** (Karst.) Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 271.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Gypsophilae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V, p. 50; Sacc., Syll. XXII, p. 1037.

GYPSOPHILA GMELINI Bunge.

CAULIS et FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Thüm., Sibir., no. 938.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Gypsophilae** Fuck., (Symb. myc., p. 101); Sacc., Syll. I, p. 506; Thüm., Sibir., no. 767.

GYPSOPHILA MURALIS L.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Gypsophilae** Fuck., Symb. myc., p. 101; Wint., Kr. Fl. II, p. 378; Sacc., Syll. I, p. 516.

SYNON.

1. Sphaeria Gypsophilae Lasch, in Rab., H. M. I, p. 1050; Fuck., E. F. N., p. 69; Sacc., Syll. II, p. 343.

Sicc.: Rab., H. M. I no. 1050, Fuck Rhen., no. 849

GYPSOPHILA PANICULATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint., Hedwigia XIX, p. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 149; Sacc., Syll. VII, p. 545; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 211.

SYNON.

1. Uromyces Dianthi Niessl, Beitr., p. 12.

2. **Uromyces Gypsophilae** Cooke, in Grevillea IX, p. 14; Sacc., Syll. VII, p. 577 et XIV, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 212.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Gypsophilae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V, p. 45; Sacc., Syll. XXII, p. 217.

2. **Sphaerella gypsophilicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V, p. 44; Sacc., Syll. XXII, p. 123.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Gypsophilae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V, p. 48; Sacc., Syll. XXII, p. 873.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Gypsophilae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 887; Sacc., Syll. XVIII, p. 420.

SAPONARIA OCYMOIDES L.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint., Pilze Deutschl., p. 149; Hariot, Uréd., p. 202; Lagerh., Ured. Herb. Fr., p. 33; Sacc., (Syll. VII, p. 545); Syd., Ann. Mycol. 1908, p. 141; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 211; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 21.

SAPONARIA OFFICINALIS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Mycosphaerella Smegmatos** Johanson et Magn., Svampar fran Island, in Oesterr. bot. Zeitschr. 1894, no. 6.

SYNON.

1. Sphaerella Smegmatos Pass., N. Giorn. bot. ital. VII, p. 256; Pass., Hedwigia XV, p. 94; Sacc., Syll. I, p. 509; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 479.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium Saponariae** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1728; Sacc., Syll. VIII, p. 718.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1728.

43. CALICIACEAE.

1. **Sphinctrina baculospora** Preuss, Hoyersw. in Linnaea XXVI, p. 711; Sacc., Syll. VIII, p. 830.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Saponariae** Fuck., Symb. myc., p. 388; Sacc., Syll. III, p. 398; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 672.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2230.

2. **Asteroma atratum** Chev., (Fl. de Paris, p. 449); Sacc., (Syll. III, p. 212).

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 153.

SYNON.

1.? Sphaeria Asteroma Wallr., (Fl. Cr., p. 810).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1453.

3. **Phyllosticta radiata** (Preuss) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 145.

SYNON.

1. Gerulajecta radiata Preuss, in Linnaea XXVI, p. 718.

2. **Phoma radiata** Sacc., Syll. III, p. 145.

4. **Phyllosticta Saponariae** Sacc., Michelia I, p. 154; Sacc., Syll. III, p. 43; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 145.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3555.

5. **Phyllosticta tenerrima** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 156; Sacc., Syll. XI, p. 479; Roum., Rev. Myc. XX, p. 109.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7382.

6. **Septoria Saponariae** Savi et Bocc., in Erb. critt. ital., no. 881; Sacc., Fgi Ven. V, p. 205; Sacc., Michelia I, p. 186 et II, p. 102; Sacc., Syll. III, p. 516; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 225; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 501; Rev. Myc. XVII, p. 81; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 22; Allesch., Hedwigia 1895, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 850.
Sicc.: Erb. critt. ital., no. 881; Rab., F. E., no. 1753; Sacc., Mycoth. Ven., no. 223; Allesch., Fgi bav., no. 369; Roum., Fgi Gall., no. 6787.

SYNON.

1. **Depazea Dianthi** Chev., Fl. de Paris, p. 452; Fuck., E. F. N., p. 45; Fuck., Symb. myc., p. 381; Rab., Kr. Fl., p. 137.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 440; Desm., N. F. I. no. 990 et II. no. 290.
2. **Depazea vagans** ε **Saponariae** Kckx, Louv., p. 125.
3. **Naemaspora epiphylla** D. C., Synops., p. 63.
4. **Septoria Dianthi** *b* vel *β* **Saponariae** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 346; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 422.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 129.
5. **Sphaeria Dianthi** Duby, Bot. Gall., p. 712 (p. p.); Wallr., Fl. Cr., p. 767 (p. p.); Lk, Handb., p. 375 (p. p.).
Sicc.: Kze et Schm., exs., no. 207.
6. **Sphaeria (Depazea) Dianthi** Fr., S. M. II, p. 531 (p. p.); Duby, Bot. Gall., p. 712 (p. p.); Tul., S. F. Carp. II, p. 293 (p. p.).
7. **Sphaeria Saponariae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 146.
8. **Sphaeria (Depazea) Lychnidis** Rab., H. M. I, no. 755.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 755
9. **Spilosphaeria Saponariae** Fiedl., in Rab., H. M. II, no. 558.
Sicc.: Rab., H. M. II. no. 558; Thüm., Fgi austr., no. 791; Thüm., M. U., no. 297.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Saponariae** Roum., Rev. Myc. 1885, p. 27; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 366; Sacc., Syll. X, p. 502; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 731.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3192.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium (?) maculatum** Cooke, exs. II, no. 162.
Sicc.: Cooke. exs. I, no. 162.

2. **Heterosporium echinulatum** Cooke, (Grevillea V, p. 123); Sacc., (Syll. IV, p. 481); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 513; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 81.

3. **Macrosporium Saponariae** Peck, 28th Rep. on the State Mus. New-York 1874, p. 62; Sacc., Syll. IV, p. 529; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 514; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 237.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3868.

4. **Periconia pycnospora** Fres., Beitr. I, p. 20 et tab. IV, f. 1—9; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 890; Sacc., Syll. IV, p. 271; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe intermedia** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 9; Sacc., Syll. I, p. 660; Hedwigia XVII, p. 141; Bomm., Contrib. 1891, p. 47; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. ....

2. **Didymosphaeria brunneola** Niessl, (Neue Kernpilze, p. 201); Sacc., (Syll. I, p. 709); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 208.

3. **Leptosphaeria Sarraziniana** Sacc. et Roum., (Rev. Myc. VII, p. 159); Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 135).
Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 3432.

4. **Ophiobolus vulgaris** Sacc., Michelia II, p. 324; Sacc., (Syll. II, p. 338).

5. **Pleospora Dianthi** De Not., (Sfer. ital., p. 74); Sacc., (Syll. II, p. 250); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 207.

6. **Sordaria lanuginosa** Sacc., Michelia I, p. 26 et p. 225; Sacc., Syll. I, p. 237.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella Saubinetii** Sacc., (Michelia I, p. 513 et Syll. II, p. 554).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1468.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosa** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 46); Sacc., Michelia I, p. 447 (osum!); Sacc., Syll. II, p. 703 (osum!); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 204.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium fumigatum** Sacc. et Speg., (Michelia II, p. 78); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1337); Sacc., (Syll. VIII, p. 335); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 29.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium Saponariae** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1728; Sacc., Syll. VIII, p. 718.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1728.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Saponariae** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 204; Sacc., Syll. III, p. 316; Bomm., Contrib. 1891, p. 81; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 54.

2. **Hendersonia pulchella** Sacc., Michelia I, p. 213 δ **Saponariae** Sacc., ibid.; Sacc., Syll. III, p. 430 et p. 431; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. . . . ; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 236.

3. **Phoma intermedia** Sacc., Fgi Ven. V, p. 201; Sacc., Syll. III, p. 131; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. . . . ; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 319.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3182.

4. **Rhabdospora pleosporioides** Sacc., (Syll. III, p. 588) *fa* **Saponariae** Fautrey, Rev. Myc. XIII, p. 132.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5780.

5. **Rhabdospora Saponariae** Bres. et Sacc., in Berl. et Bres., Micr. Trident., p. 76; Sacc., Syll. X, p. 392; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 321.

6. **Sphaeropsis Saponariae** Roum., Fgi Gall., no. 1984.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1984.

7. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Fuck., E. F. N., p. 48; Fuck., Symb. myc., p. 375.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 570; Thüm., Fgi austr., no. 978.

8. **Vermicularia Saponariae** Allesch., Hedwigia 1897, p. (161); Sacc., Syll. XIV, p. 907; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 859.

73. DEMATIACEAE.

1. **Haplographium chlorocephalum** Grove, in Hardw. Sc. Gossip. 1885, p. 198; Sacc., Syll. IV, p. 306; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 693.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum purpurascens** Ehrenb., Sylv. Berol., p. 12; Sacc., Syll. IV, p. 736; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 595.

2. **Fusarium herbarum** Sacc., (Syll. IV, p. 701); Rev. Myc. XV, p. 114.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6346.

3. **Fusarium roseum** Lk, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 10; Lk,

Spec. Pl. II, p. 105; Cda, Ic. Fg. I, p. 3; Sacc., Syll. IV, p. 699; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., in Linnaea IV, p. 116; Fuck., E. F. N., p. 22; Fuck., Symb. myc., p. 40; Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 107; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 33; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 229; Hedwigia VI, p. 169; Wint., Kr. Fl. I, p. 104; Sacc., Syll. VII, p. 511; Bomm., Contrib. 1891, p. 77; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 239.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1479; Fuck., Rhen., no. 253; Roum., Fgi Gall., no. 4726.

   SYNON.
   1. **Caeoma Schlechtendalii** Kl., in Rab., H. M. I, no. 87.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 87.
   2. **Schizoderma Saponariae** Fr., S. M. III, p. 477.
   3. **Ustilago Rudolphii** Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 99.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Poetsch, in Rab., (F. E., no. 397); Fuck., E. F. N., p. 21; Fuck., Symb. myc., p. 39; Bonord., Coniom., p. 26; Wint., Kr. Fl. I, p. 98; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 273; Sacc., Syll. VII, p. 474; Rev. Myc. XIX, p. 68; Oud., Rév. I, p. 600.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 800; Thüm., Fgi austr., no. 1132; Roum., Fgi Gall., no. 7296.

   SYNON.
   1. **Caeoma antherarum** Schlecht., Berol., p. 130; Lk, Spec. Pl. II, p. 26.
   2. **Caeoma violaceum** Nees, Syst. I, p. 14 et II, p. 2.
   3. **Caeoma Ustilago violacea** Nees, Syst. II, p. 2; Mart., Erlang., p. 315.
   4. **Erysibe antherarum** Wallr., Fl. Cr., p. 217.
   5. **Uredo antherarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 79; Chev., Fl. de Paris, p. 402; Unger, Exanth., p. 348.
   6. **Uredo antherarum γ Saponariae officinalis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 79.
   7. **Uredo violacea** P., (Disp. meth., p. 57); P., Synops., p. 225; Strauss, Wett. Ann. II, p. 111; Unger, Exanth., p. 348.
   8. **Uredo violacea [saponariae]** Mart., Mosq., p. 233.
   9. **Ustilago antherarum** Fr., (S. M. III, p. 518); Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 96; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 105; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 27; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 222; Hedwigia VI, p. 168.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2399; Roum., Fgi Gall., no. 3124.

SAPONARIA ORIENTALIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553.

SAPONARIA VACCARIA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Saponariae** Fiedl., in Rab., H. M. I, no. 1653.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1653.

TUNICA PROLIFERA Scop.

(= DIANTHUS PROLIFER L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Arenariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 169; Sacc., (Syll. VII, p. 683); Oud., Rév. I, p. 556; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 553; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345.

2. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint., Hedwigia XIX, p. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 149; Sacc., (Syll. VII, p. 545); Oud., Rév. I, p. 497; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 211.
   SYNON.
   1. **Uredo bullatum** West., Not. VIII, p. 9.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Caryophylli** Pass., in Lincei, Cl. Sc. fis. III, p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 622.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Dianthi** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 114; Sacc., (Syll. VII, p. 247).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria dianthicola** Sacc., (Michelia I, p. 191); Sacc., Syll. III, p. 517; Rev. Myc. XVII, p. 180.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6879.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint., Hedwigia XIX, p. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 149; Sacc., (Syll. VII, p. 645).
   SYNON.
   1. **Uredo bullatum** West., Not. VIII, p. 9.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Dianthi** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 40); De Not., Sfer. ital., p. 61.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Dianthi** Ces., in Rab., H. M. I, p. 1734.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1734.

2. **Leptosphaeria Proliferae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. IV Nachtr. (1905), p. 50; Sacc., Syll. XXII, p. 217.

3. **Pleospora Dianthi** De Not., (Sfer. ital., p. 74); Sacc., (Syll. II, p. 250).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 451

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Dianthi** Sacc., Syll. III, p. 412; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 685.
   SYNON.
   1. **Diplodia Dianthi** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1943; Fuck., E. F. N., p. 49; Bot. Zeit. 1855, p. 286.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1943.

2. **Rhabdospora Tunicae** Sacc., Syll. III, p. 587; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 927.

3. **Septoria Dianthi** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 346); Sacc., (Syll. III, p. 516); Thüm., Lusit., no. 176.
   SYNON.
   1. **Ascochyta Dianthi** Lasch, (in Rab., H. M. I, no. 863); Fuck., Symb. myc., p. 131 (sub 7).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 490

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint., (Kr. Fl. I, p. 149); Sacc., (Syll. VII, p. 545); Syd., Pilzfl. Tirols, in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Dianthi** Rab., Kr. Fl. 1850, p. 627; Sacc., Syll. VII, p. 512.

CALYX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).

SYNON.

1. **Sphaeria herbarum** Fr., (S. M. II, p. 511); West., Crypt., p. 361.

OVARIUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis purpurea** Hazsl., Ung. Rost- u. Brandp., in Just, Jahresb. 1876, p. 72; Sacc., Syll. VII, p. 521.

TUNICA SAXIFRAGA Scop.

(= DIANTHUS SAXIFRAGA L.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Dianthi** Desm., 17 Not. 6, p. 20; Sacc., Syll. III, p. 516; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 772.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Tunicae** Sacc., Syll. III, p. 587; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 927.

SYNON.

1. **Septoria Tunicae** Sacc., Michelia I, p. 193.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces caryophyllinus** (Schrank) Wint., Pilze Deutschl., p. 149; Hariot, Uréd., p. 202; Lagerh., Ured. Herb. Fr., p. 33; Sacc., (Syll. VII, p. 545); Syd., Ann. Mycol. 1908, p. 141; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 211.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Wint., Kr. Fl. I, p. 104; Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 107; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 33; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 229; Sacc., Syll. VII, p. 511.

SYNON.

1. **Thecaphora Tunicae** Auersw., Oesterr. bot. Zeit. 1868, p. 242.

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago violacea** Rab., (F. E., no. 397); Voss, in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 209.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora Dianthi** Berl., (Pl. Clathr. et Pyren., p. 230); Berl., Exc. Frioul, p. 15.

SYNON.

1. **Pleospora Dianthi** De Not., (Sfer. ital., p. 74); Sacc., (Syll. II, p. 250).

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiosphaera anaxaea** Trev., (Bull. bot. Belg. XVI, p. 19); Sacc., (Syll. II, p. 677).

SYNON.

1. **Lophiostoma anaxaeum** Sacc., (Michelia I, p. 446); Sacc., Michelia I, p. 468.

CAPSULAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Saponariae** Rud., (Linnaea IV, p. 116); Sacc., (Syll. VII, p. 511).

SYNON.

1. **Thecaphora Tunicae** Auersw., Oesterr. bot. Zeit. 1868, p. 242; Hedwigia VII, p. 185.

SERIES: RANALES.

SUBSER.: NYMPHAEINEAE.

FAM.: NYMPHAEACEAE.

SUBFAM.: NELUMBONOIDEAE.

NELUMBIUM Spec.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium obtusiusculum** Sacc., Michelia II, p. 297; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 786; Sacc., Syll. IV, p. 702.

NELUMBIUM LUTEUM Willd.

RHIZOMA.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria nelumbicola** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXX, p. 151; Sacc., Syll. XVI, p. 573.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Nelumbii** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad., p. 464; Sacc., Syll. XI, p. 634.

NELUMBIUM SPECIOSUM Willd.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Nelumbii** Cooke et Mass., in Grevillea XVI, p. 78; Sacc., Syll. X, p. 172; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 307.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Nelumbii** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 130; Sacc., Syll. XVI, p. 996; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 951.

SUBFAM.: NYMPHAEOIDEAE.

I. NUPHAREAE.

NUPHAR LUTEUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium nymphoidis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 597 et VI, p. 93); Rab., Kr. Fl., p. 16; Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 262; Sacc., Syll. VII, p. 809.

   SYNON.
   1. Aecidium Nymphaeae Wallr., Fl. Cr., p. 255.

   Sec. Sydow. (Monogr. Uredin. I, p. 689) Aec. nymphoides.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Achlya prolifera** Nees, Nov. Acta Acad. Leop. Cur. XI, 2, p. 514; Sacc., Syll. VII, p. 274.
2. **Pythium undulatum** H. E. Peters., Ann. Mycol. VIII (1910), p. 531; Sacc., Syll. XXI, p. 854.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Nymphaeae** Pass., (Hedwigia XVI, p. 120); Sacc., (Syll. III, p. 397); Rev. Myc. XV, p. 15.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6202.
2. **Phoma Nupharis** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 133.

SYNON.

1. **Clisosporium Westendorpii** Bonord., Abh. I, p. 140.
2. **Phoma Westendorpii** Tosq., in West., Not. V, p. 21; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 442; Sacc., Syll. III, p. 145.

Sicc.: West., Herb., no. 1235; Rab., F. E., no. 265.

72. MUCEDINACEAE

1. **Ovularia Nymphaearum** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 510 et VIII, p. 241.

SYNON.

1. **Gloeosporium Nymphaearum** Allesch., Hedwigia 1895, p. 276; Sacc., Syll. XIV, p. 1004.

II. TETRASEPALEAE.

NYMPHAEA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sporonema Guepinii** Sacc., Syll. III, p. 678; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 414.

SYNON.

1. **Clinterium Guepini** Mont., A. S. N. 4 sér. VIII, p. 306.

NYMPHAEA ALBA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium nymphoidis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 597 et VI, p. 93); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 262; Sacc., Syll. VII, p. 809.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Achlya prolifera** Nees, Nov. Acta Acad. Leop. Cur. XI, 2, p. 514; Sacc., Syll. VII, p. 274.
2. **Pythium undulatum** H. E. Peters., Ann. Mycol. VIII (1910), p. 531; Sacc., Syll. XXI, p. 854.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Nymphaeae** Pass., in Rab., F. E., no. 2251; Hedwigia XVI, p. 120; Sacc., Syll. III, p. 397; Thüm., Litor., no. 339; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 672.

Sicc.: Rab., F. E. no. 2251; Thüm., M. U., no. 1096.

SYNON.

1. **Phyllosticta Nymphaeae** Pass. emend.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4671.

2. **Phyllosticta hydrophila** Speg., Nov. Add., no. 152; Sacc., Michelia II, p. 277; Sacc., Syll. III, p. 56; Cooke, Grevillea XIV, p. 74; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 133.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia Nymphaearum** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 510 et VIII, p. 241.

SYNON.

1. **Gloeosporium Nymphaearum** Allesch., Hedwigia 1895, p. 276; Sacc., Syll. XIV, p. 1004.

2. **Ramularia Nymphaeae** Bres., in Syd., Mycoth. March. Cat. XLI (1894), no. 4077; Sacc., Syll. XI, p. 601.

NYMPHAEA CAPENSIS Thunb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Nymphaeae** Pass., (Hedwigia 1877, p. 120); Sacc., (Syll. III, p. 397); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 672.

NYMPHAEA FLAVA Leitner.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia Nymphaearum** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 510 et VIII, p. 241.

NYMPHAEA ODORATA Willd.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia Nymphaearum** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 510 et VIII, p. 241.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora nymphaeacea** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 89; Sacc., Syll. IV, p. 432.

FAM.: CERATOPHYLLACEAE.

CERATOPHYLLUM Spec.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Leptomitus Ceratophylli** Ag., Syst. Alg., p. 48; Sacc., Syll. VII, p. 267.

SUBSER.: RANUNCULINEAE.

FAM.: RANUNCULACEAE.

I. PAEONIEAE.

PAEONIA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Paeoniae** West., Exs., no. 1050; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 387; Sacc., Syll. III, p. 209; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 468.

2. **Phyllosticta Commonsii** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 146; Sacc., Syll. X, p. 126; Wint., Kr. Fl. VI, p. 135.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coryneum microstictoides** Sacc. et Penz., in Sacc., Michelia II, p. 633; Sacc., Syll. III, p. 774; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 651.

2. **Phoma lirellata** Sacc., Syll. III, p. 118; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 303.

3. **Sphaeronaema Paeoniae** v. Höhn., in Strasser, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LX (1910), p. 312; Sacc., Syll. XXII, p. 924 (nomen nudum).

PARTES SUBTERRANEAE.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia necatrix** (R. Hart.) Berl., Rapp. fra Dematoph. e Rosellinia, in Riv. Pat. Veg. I, p. 5 et p. 33; Prill., Malad. pl. agric. II, p. 133; Sacc., Syll. XVII, p. 595.

SYNON.

1. **Dematophora necatrix** R. Hart., Unters. forst. bot. Instit. III (1983), p. 95.

TURIONES RECENTER EVOLUTI.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis Paeoniae** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 182; Oud., Zittingsversl. k. Acad. v. Wetensch. 1897, p. 464, c. fig.; Sacc., Syll. XIV, p. 1052.

PAEONIA ANOMALA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium flaccidum** (A. et S.) **Wint.**, (Hedwigia XIX, p. 55); **Bomm.**, Bull. bot. Belg. XXVI, **p. 188**; Sacc., Syll. VII, p. 598; **Syd.**, Monogr. Uredin. III, p. 562.

SYNON.

1. **Cronartium Paeoniae** Cast., (Cat. Pl. Marseill. I, p. 217).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1249.

2. **Puccinia Martianoffiana** Thüm., Pilzfl. Sibir., no. 40; Sacc., Syll. VII, p. 691.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Martianoffiana** Thüm., Sibir., no. 117; Sacc., Syll. III, p. 526; Thüm., Flora 1881, p. ...; Wint., Kr. Fl. VI, p. 823.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1694; Roum., Fgi Gall., no. 4666.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Paeoniae** Pass. *var.* **Paeoniae anomalae** Sacc., Syll. IV, p. 362.

SYNON.

1. **Cladosporium Paeoniae** Pass., (Just. Jahresber. 1876, p. 225); Sacc., Michelia II, p. 148; Thüm., Sibir., no. 655.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostromella hysterioides** Fr., (S. M. III, p. 599); Sacc., Syll. III, p. 659; Wint., Kr. Fl. VII, p. 389.

SYNON.

1. **Leptostroma hysterioides** Fr., in Thüm., Sibir., no. 673.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormodendron cladosporioides** Sacc., Michelia II, p. 148; Sacc., Syll. IV, p. 310; Thüm., Sibir., no. 660.

PAEONIA BROTERII ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium flaccidum** (A. et S.) Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Sacc., (Syll. VII, p. 598); Dietel, Verz., p. 17; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 562.

PAEONIA CORALLINA Retz.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium flaccidum** (A. et S.) Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Sacc., (Syll. VII, p. 598); Dietel, Verz., p. 17; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 562.

SYNON.

1. **Cronartium Paeoniae** Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 211; Thüm., Lusit., no. 250.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Paeoniae** Scalia, Fghi Sicil. II, p. 24; Sacc., Syll. XVI, p. 879; Wint., Kr. Fl. VII, p. 838.
2. **Phyllosticta Paeoniae** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 160; Sacc., Syll. III, p. 37; Wint., Kr. Fl. VI, p. 134.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Paeoniae** Pass., (in Just, Jahresb. 1876, p. 235); Sacc., Syll. XIII, p. 785.

PAEONIA CORALLINA Retz. *var* TRITERNATA ?.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Sardoa** Sacc., Ann Mycol. 1903, p. 443; Sacc., Syll. XVIII, p. 547.

PAEONIA DECORA Anders.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium flaccidum** (A. et S.) Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Sacc., (Syll. VII, p. 598); Sacc., Syll. XIII, p. 785; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 562.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria serbica** Syd., Hedwigia XXXVIII (1899), p. 143; Wint., Kr. Fl. VII, p. 898; Sacc., Syll. XVI, p. 956.

PAEONIA HERBACEA ?.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Paeoniae** Allesch., in Syd., Mycoth. March., no. 4383; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 310.
2. **Septoria Paeoniae** West., Bull. Acad. roy Belg. XIX, no. 9; Sacc., Syll. III, p. 526; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 822.
3. **Septoria Paeoniae** West. *var.* **berolinensis** Allesch., in Syd., Beitr. Pilzfl. d. Mark Brandenb. I, in Hedwigia 1896, p. (34); Sacc., Syll. XIV, p. 967; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 822.

PAEONIA MOUTAN Sims

(= PAEONIA ARBOREA Don.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium flaccidum** (A. et S.) Wint., Kr. Fl. I, p. 236; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 254; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 373; Sacc., Syll. VII, p. 598; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 560.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Moutan** Pass., Diagn. Fg. nuov. III, no. 48; Sacc., Syll. X, p. 126; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 134.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Paeoniae** Vogl., Ann. R. Acc. Agric. Torino LX, p. 26 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1148.
2. **Leptothyrium Peronae** Briosi et Cav., Fghi parass., no. 348; Sacc., Syll. XXII, p. 1148.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Paeoniae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 344; Sacc., Syll. XXII, p. 1035.
2. **Phoma paeonicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 339; Sacc., Syll. XXII, p. 869.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Monochaetia Paeoniae** (Maubl.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 485.

SYNON

1. **Pestalozzia Paeoniae** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 92.

PAEONIA OFFICINALIS Retz.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium flaccidum** (A. et S.) Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 236; Sacc., Michelia II, p. 308; Sacc., Syll. VII, p. 598; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 373; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 254; Oud., Rév. I, p. 510; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 2 (extr.); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 562.

Sicc.: Rab. F. E., no. 2714; Roum., Fgi Gall., no. 5124.

SYNON

1. **Aecidium Paeoniae** Wallr., Fl. Cr., p. 259; Oud., Rév. I, p. 510.
2. **Cronartium asclepiadeum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 220) *var.* **Paeoniae** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 272; West., Not. II, p. 27; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 34; Prodr. Fl. Bat., no. 3566; Oud., Rév. I, p. 510.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1509 et II, no. 1009; West., Herb., no. 484.
3. **Cronartium Paeoniae** Cast., Cat. pl. Mars., p. 211; Tul., A. S. N. 3 sér. V, p. 188; Fuck., Symb. myc., p. 66; Poetsch, Syst. Aufz., p. 81; Ohm, Bayern, p. 39; Bonord., Handb., p. 55; Grevillea III, p. 124; Sacc., Michelia I, p. 11; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 88; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 254; Oud., Rév. I, p. 510.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2195*a* et no. 2195*b*; Fuck., Rhen., no. 412; Thüm., Fgi austr., no. 639; Thüm., M. U., no. 555; Sacc., Mycoth. Ven., no. 878; Roum., Fgi Gall., no. 1152 et no. 3417; Oud., Fgi Neerl., no. 268.
4. **Sphaeria flaccida** A. et S., Consp., p. 31; Nees, Syst., p. 309; Fr., S. M. II, p. 516; Lk, Handb., p. 373; Rab., Kr. Fl., p. 172; Unger, Exanth., p. 363; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 254; Oud., Rév. I, p. 510.

   Sicc.: Kze et Schm., exs., no. 179; Rab., H. M. I, no. 551; Thüm., Fgi austr., no. 864; Roum., Fgi Gall., no. 577.
5. **Uredo Paeoniae** Unger, Exanth., p. 133 et p. 224; Cast., Cat. pl. Mars., p. 217; Fuck., Symb. myc., p. 66 (sub 2).

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 412.
6. **Uredo Paeoniarum** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 11; Prodr. Fl. Bat., no. 3617.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1664 et II, no. 1364; West., Herb., no. 1176; Roum., Fgi Gall., no. 3020.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 194.

SYNON.

1. **Erysibe communis** Schlecht., (Berol., p. 168).

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1061.

2. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p. p.); Rehm, Hedwigia XXIV, p. 71; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 281; Sacc., (Syll. I, p. 18).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Paeoniae** West., Not. V, p. 28; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 387; Sacc., Michelia I, p. 532; Sacc., Syll. III, p. 209: Wint., Kr. Fl. VI, p. 468.

Sicc.: West., Herb., no. 1050

2. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Michelia I, p. 201; Sacc., Syll. IV, p. 653; Wint., Kr. Fl. VII, p. 377.

3 **Hendersonia Paeoniae** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 218.

4. **Septoria macropora** Sacc., Michelia II, p. 538; Sacc., Syll. III, p. 526; Wint., Kr. Fl. VI, p. 823.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4180.

5. **Septoria Paeoniae** West., Not. III, p. 17; Sacc., Michelia II, p. 102; Sacc., (Syll. III, p. 526); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 150; Wint., Kr. Fl. VI, p. 822.

Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 188.

6. **Vermicularia trichella** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 221); Fuck., Symb. myc., p. 374.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis Paeoniae** Oud., Zittingsversl. Kon. Akad. v. Wetensch. 21 April 1887; Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 182; Sacc., Syll. XIV, p. 1052.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora variicolor** Wint., Hedwigia XXIV, p. 205; Sacc., Syll. IV, p. 431.

2. **Cladosporium Paeoniae** Pass., in Thüm., M. U., no. 670: Sacc., Syll. IV, p. 362.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 670; Roum., Fgi Gall. no. 5193.

74. STILBACEAE.

1. **Stilbum Lanugo** Fr., Obs. Myc. I, p. 209.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Metasphaeria complanata** (Tode) Sacc., (Syll. II, p. 161); Sacc., Syll. XIII, p. 785.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium Paeoniae** Rehm, Bot. Notis. 1897, p. 463; Vestergr., Bot. Notis. 1897, p. 259; Sacc., Syll. XIV, p. 720.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza sulphurea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., (Syll. VIII, p. 401) et XIII, p. 785.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion atrum** Rab., (Kr. Fl., p. 342); Sacc., (Syll. VIII, p. 795, L. atratum); Fuck., Symb. myc., p. 266.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma lirellata** Sacc., Syll. III, p. 118; Rev. Myc. XV, p. 117; Wint., Kr. Fl. VI, p. 310.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6376 et no. 6377.

SYNON.

1. **Phoma lirelliformis** Sacc., (Michelia II, p. 337).

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostromella hysterioides** Sacc., Syll. III, p. 659; Wint., Kr. Fl. VII, p. 389.

SYNON.

1. **Leptostroma hysterioides** Fr., Obs. Myc. I, p. 196; Fr., S. M. II, p. 600; Wallr., Fl. Cr., p. 135; Rab., Kr. Fl., p. 141; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 167; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 357.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 511 et no. 2479

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum microstictoides** Sacc. et Penz., Michelia II, p. 633; Sacc., Syll. III, p. 774; Wint., Kr. Fl. VII, p. 651.

73. DEMATIACEAE.

1. **Periconia byssoides** P., (Synops., p. 686); Sacc., (Syll. IV, p. 271); Chev., Fl. de Paris I, p. 41.
   Sicc.: West., Herb., no. 48.
2. **Periconia ellipsospora** Penz. et Sacc., Fl. mont. Gener., no. 145; Sacc., Syll. IV, p. 271.

74. STILBACEAE.

1. **Sporocybe atra** Fr., (S. V. S., p. 467); Sacc., (Syll. IV, p. 608); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 276.

   SYNON.
   1. Periconia atra Cda, (Ic. Fg. I, p. 19).
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1621 et II, no. 1221; Roum., Fgi Gall., no. 1893.
2. **Stilbum Lanugo** Fr., Obs. Myc. I, p. 209.

PAEONIA PEREGRINA Mill.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium flaccidum** (A. et S.) Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Sacc., (Syll. VII, p. 598) et XIII, p. 286; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 562.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta baldensis** C. Massal., Contrib. Mic. Veron., p. 82; Sacc., Syll. X, p. 126; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 135.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653) et XIII, p. 786; Wint., Kr. Fl. VII, p. 377.
2. **Leptostromella hysterioides** Sacc., (Syll. III, p. 659) et XIII, p. 786; Wint., Kr. Fl. VII, p. 389.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Paeoniae** Vogl., Ann. R. Accad. Agric. Torino XLVIII, p. 49; Vogl., Atti R. Accad. Sc. Torino 5, XLIII, p. 97; Sacc., Syll. XXII, p. 1312; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 765.

PAEONIA TENUIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium flaccidum** (A. et S.) Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 236; Sacc., Syll. VII, p. 598; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 2 (extr.); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 562.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Paeoniae** Pass., (in Thüm., M. U., no. 670); Sacc., (Syll. IV, p. 362); Sacc., Syll. XIII, p. 786.

II. HELLEBOREAE.

ACONITUM Spec.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** D. C., (Fl. Fr. II, p. 273); Salmon, Monogr., p. 174.

   SYNON.
   1. Alphitomorpha nitida Wallr., Fl. Cr., p. 757.
   2. Erysibe nitida Rab., Kr. Fl., p. 231.
   3. Erysiphe communis Grev., Scott. Cr. Fl., p. 9; Duby, (Bot.

Gall. II, p. 869 p. p.); Sacc., Syll. I, p. 18.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Aconiti** Rich., Catal. Champ. Marne, no. 1704; Sacc., Syll. X, p. 325; Wint., Kr. Fl. VII, p. 247.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria sclerotioides** Fr., (S. M. I, p. 497 et Elench. I, p. 237); Sacc., (Syll. VI, p. 752); Desm., Exs. I, 1e S., no. 2164, in schedula.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria conoidea** Niessl, (Neue Kernpilze I, p. 202); Sacc., (Syll. I, p. 702); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 208); Hedwigia XVIII (1879), p. 167.
2. **Herpotrichia alpincola** Rehm, Ann. Mycol. IV (1906), p. 338; Sacc., Syll. XXII, p. 212.
3. **Ophiobolus Aconiti** Sacc., Syll. II, p. 343; Wint., Kr. Fl. II, p. 532.
   SYNON.
   1. Sphaeria Aconiti Bonord., Abh., p. 151.
4. **Ophiobolus vulgaris** Sacc., Michelia II, p. 253; Sacc., Syll. II p. 338.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea tuberculariformis** Rehm, (Ascom., no. 435 et no 679); Sacc., (Syll. II, p. 523).
   SYNON.
   1. Nectria tuberculariformis Wint., Kr. Fl. II, p. 118.
2. **Nectria dacrymycella** (Nyl.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 216); Sacc., (Syll. II, p. 490); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 37.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma caulium** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., (Syll. II, p. 697); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 37.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma commune** Duby, (Hyst., p. 41); Sacc., Syll. II, p. 788; Wint., Kr. Fl. III, p. 32.
   SYNON.
   1. Hysterium commune Fr., (S. M. II, p. 589); Duby, Bot. Gall. II, p. 720; Wallr., Fl. Cr. II, p. 436; Rab., Kr. Fl., p. 157.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium albo-fuscidulum** Rehm, Oesterr. bot. Zeitschr. LVI (1906), p. 346; Sacc., Syll. XXII, p. 654 (nomen nudum).
2. **Lachnella fusco-brunnea** Rehm, (in Thüm., Pilzfl. Siberiens V, p. 17); Sacc., (Syll. VIII, p. 397); Rostr., Kristiania Vidensk. Selsk. Forh. 1891, no. 9.
3. **Mollisia hamulata** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 534; Sacc., Syll. X, p. 13.
4. **Phialea cyathoidea** Gill., Discom., p. 106; Sacc., Syll. VIII, p. 251.
   SYNON.
   1. Peziza cyathoidea Bull., (Ch. de Fr., p. 250); Wint., Hedwigia XIX, p. 177.
5. **Phialea Winteri** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 726; Sacc., Syll. XI, p. 403.
6. **Pirottaea gallica** Sacc., (Michelia I, p. 82); Sacc., Syll. VIII, p. 387.
7. **Sclerotinia aconitincola** Rehm, Oesterr. bot. Zeitschr. LVI (1906), p. 347; Sacc., Syll. XXII, p. 645 (nomen nudum).
8. **Trichopeziza Aconiti** (Saut.) Sacc., Syll. VIII, p. 425.
   SYNON.
   1. Peziza Aconiti Rab., Kr. Fl., p. 344.
   2. Pezizella Aconiti Sacc., Syll. VIII, p. 290; Wint., Kr. Fl. III, p. 677.

9. **Trichopeziza relicina** Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., Syll. VIII, p. 402.
SYNON.
1. Lachnum Atropae (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 902.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium heteropatelloides** Rehm, Contrib. mycol. Hungar., in Növényt. Közlem. 1903, p. 3 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 713.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia albo-marginata** Rehm, Oesterr. bot. Zeitschr. LVI (1906), p. 344; Sacc., Syll. XXII, p 725 (nomen nudum).

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma tenerrimum** Grogn., Crypt. Saon., p. 125; Sacc., Syll. III, p. 212; Wint., Kr. Fl. VI, p. 466.

60 LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium vulgare** Sacc., Syll. III, p. 633; Wint., Kr. Fl. VII, p. 324.
SYNON.
1. Leptostroma vulgare Fr., (S. M. II, p. 599); Kckx, Louv., p. 131.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum fumosellum** Bres., in Jaap, Ann. Mycol. VI, p. 214; Sacc., Syll. XXII, p. 1284.

ACONITUM ANTHORA L.

CAULIS.
V. DEUTEROMYCETAE.
73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium Anthorae** Thüm., Sibir., no. 828; Hedwigia XXI, p. 189.

ACONITUM LASIANTHUM ?

FOLIA.
I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Aconiti-Lycoctoni** (D. C.) Wint., Kr. Fl. I, p. 153; Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 14; Sacc., Syll. VII, p. 561; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 206.

ACONITUM LYCOCTONUM L.

FOLIA.
I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium circinans** Erikss., Bot. Centralbl. 1891, p. 297; Sacc., Syll. XI, p. 213.
2. **Aecidium Lycoctoni** Poetsch, (System. Aufz., p. 78); Thüm., Sibir., no. 23.
SYNON.
1. Aecidium bifrons α Aconiti Lycoctoni D. C., Fl. Fr. II, p. 246; Unger, Exanth., p. 135 et II, p. 224.
2. Aecidium bifrons (ranunculi) Mart., Mosq., p. 224.
3. Aecidium bifrons β Lycoctoni Wallr., Fl. Cr., p. 251.
4. Aecidium Ranunculacearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Duby, Bot. Gall. II, p. 903.
Sicc. Rab. F. E., no. 96.
5. Aecidium Ranunculacearum *d* Lycoctoni Rab., Kr. Fl., p. 19.
6. Aecidium . . . . Hedwigia XVIII, p. 131 et XIX, p. 2, p. 107 et p. 160.
3. **Puccinia Lycoctoni** Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 11; Sacc., Fgi Ven. V, p. 168; Wint., Hedwigia XIX, p. 42 et p. 163; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 527; Sacc., Syll. XVII, p. 358.
Sicc. Fuck., Rhen., no. 2625.
4. **Puccinia Trollii** Karst., (Enum.

Fg. Lapp., p. 221); Wint., Kr. Fl. I, p. 198; Sacc., Syll. VII, p. 670.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2713.

5. **Uromyces Aconiti Lycoctoni** Wint., Hedwigia XIX, p. 35, p. 108 et p. 163; Wint., Kr. Fl. I, p. 153; Sacc. Syll. VII, p. 561; Thüm., Sibir., no. 534; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 206.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3306; J. Kze. Fgi sel., no. 521.

SYNON.

1. **Uredo Lycoctoni** Kalchbr., Mitth. d. Ungar. Akad. d. Wissensch. 1865; Hedwigia IV p. 120.
2. **Uromyces Aconiti** Fuck. Symb. myc., p. 61; Sacc., Fgl Ven. V, p. 170; Hedwigia XVI, p. 21 et XVIII, p. 131.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1730.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Wint., Kr. Fl. I, p. 123; Sacc., Syll. VII, p. 518 et XIV, p. 429.

SYNON.

1. **Urocystis Anemones** Rab. *fa* **Aconiti** Vogl., Bull. Soc. bot. ital. 1896, p. 35.
2. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no 697); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.
3. **Urocystis sorosporioides** *fa* **irregularis** Wint., Hedwigia XIX, p. 2.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pygmaea** (Ung.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 239); Sacc., (Syll. VII, p. 240); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia 1897, p. 27; Wint., (Kr. Fl. IV, p. 430); Berl., (Ic. Fg. Phycom., p. 13 et tab. X).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Lycoctoni** Kirchn., Lotos 1856, p. 184: Sacc., Syll. III, p. 63.
2. **Septoria Lycoctoni** Speg., Decad. mycol., no. 118; Sacc., Michelia II, p. 167; Sacc., Syll. III, p. 525; Wint., Kr. Fl. VI, p. 722.

Sicc.: Speg., Decad. mycol., no. 118.

3. **Septoria Lycoctoni** Speg. *var.* **macrospora** C. Massal., in Madonna Verona III (1909), p. 22; Sacc., Syll. XXII, p. 1086.
4. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr. *var.* **Lycoctoni** Potebnia, Ann. mycol. V, p. 15 et Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkov XLIV; Sacc., Syll. XXII, p. 941.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrospora crassiuscula** Unger, Exanth., p. 168.
2. **Ramularia monticola** Speg., (Michelia II, p. 286); Sacc., (Syll. IV, p. 200); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 234; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII. p. 450 et IX, p. 765.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3878.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** Mart., Erlang., p. 351; Sacc., Syll. IV, p. 360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella villosa** (P.) Karst., (Myc. Fenn. III, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p. 678).

SYNON.

1. **Trichopeziza villosa** Fuck., (Symb. myc., p. 296); Thüm., Sibir., no. 914.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195) *fa* **Aconiti** Vogl., Bull. Soc. bot. ital. 1896, p. 35; Sacc., Syll. XIV, p. 429; Wint., Kr. Fl. I, p. 123.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria lasiosphaerioides** Starb. et Grev., Bih. k. Svensk.

Vet. Akad. Handl. (1890), Bd 16, Afd. III, no. 3: Sacc., (Syll. IX. p. 764).

2. **Metasphaeria Trollii** Karst., (Hedwigia [1884], p. 86); Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. (1890), Bd 16, Afd. III, no. 3; Sacc., (Syll. IX, p. 826).

3. **Ophiobolus Aconiti** Sacc., Syll. II, p. 343.

SYNON.

1. **Sphaeria Aconiti** Bonord., Abh. I, p. 151.
2. **Sphaeria acuta** *var.* **Aconiti** Fr., S. M. II, p. 507.

4. **Ophiobolus vulgaris** (Sacc.) Sacc., Michelia II, p. 253 et Syll. II, p. 338.

5. **Sphaeria Aconiti** Kirchn., Lotos 1856, p. 207; Sacc., Syll. II, p. 433.

6. **Sphaeria obtusa** Rab., Kr. Fl., p. 175; Sacc., Syll. II, p. 428.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Mazzantia Napelli** (Ces.) Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 25); Sacc., Syll. II, p. 592; Wint., Kr. Fl. II, p. 914.

SYNON.

1. **Mazzantia Lycoctoni** Pass., Microm. Ital., no. 12, in N. Giorn. bot. ital. VII, p. 258; Hedwigia XV, p. 102.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria carneo-rosea** Rehm, in Hedwigia XXI, p. 119; Sacc., Syll. II, p. 491; Wint., Kr. Fl. II, p. 118.

12. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma commune** Duby, (Hyst., p. 41): Sacc., (Syll. II, p. 788).

SYNON.

1. **Hysterium commune** Fr., S. M. II, p. 589.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella fuscobrunnea** Sacc., Syll. VIII, p. 397.

SYNON.

1. **Dasyscypha fuscobrunnea** Rehm, in Thüm., Sibir., no. 916; Hedwigia XXI, p. 190.

2. **Pirottaea gallica** Sacc., (Michelia II, p. 82 et Syll. VIII, p. 387); Sacc., Michelia II, p. 259; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1394.

3. **Trichopeziza relicina** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., Syll. VIII, p. 402.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium vulgare** (Fr.) Sacc., (Michelia II, p. 113 et Syll. III. p. 633); Allescher, 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 12; Wint., Kr. Fl. VII, p. 324.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium tectum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 204); Thüm., Sibir., no. 970; Sacc., (Syll. XIV, p. 1140).

ACONITUM MOLDAVICUM Hacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Aconiti-Lycoctoni** (D. C.) Wint., Kr. Fl. I, p. 153; Sacc., (Syll. VII, p. 561); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 206.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia monticola** Speg., (Michelia II, p. 286); Sacc., (Syll. IV, p. 200); Rev. Myc. XIII (1891), p. 32; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 450.

ACONITUM NAPELLUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Aconiti Napelli** Wint., Kr. Fl. I, p. 268; Sacc., Syll. VII, p. 777.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2627; Thüm., M. U., no. 2136.

   SYNON.
   1. Aecidium Ranunculacearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Duby, Bot. Gall. II, p. 903; Wint., Hedwigia XIX, p. 58.
   2. Aecidium Ranunculacearum (Aconiti Napelli) D. C., Fl. Fr. VI, p. 97; Unger, Exanth., p. 224.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518); Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbrück XXI.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Poetsch, Syst. Aufz., p. 139.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1243; Speg., Decad., no. 84 *bis*.

   SYNON.
   1. Erysibe communis Schlecht., (Berol., p. 168).
      Sicc.: Desm., Exs. 2 ser., no. 671; Rab., F. E., no. 1060.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Mazzantia Napelli** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 25; Wint., Kr. Fl. II, p. 914; Sacc., Syll. II, p. 592.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2123; Roum., Fgi Gall. no. 4138

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pygmaea** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 239; Sacc., Syll. VII, p. 240; Wint., Kr. Fl. IV, p. 430; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 13 et tab. X.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Napelli** Speg., Nov. Add., no. 162; Sacc., Michelia II, p. 166 et p. 278; Hedwigia XIX, p. 2; Sacc., Syll. III, p. 525; Wint., Kr. Fl. VI, p. 722.
   Sicc.: Speg., Decad., no. 117.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia monticola** Speg., Nov. Add., no. 128; Sacc., Michelia II, p. 286; Sacc., Syll. IV, p. 200; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 450.

   SYNON.
   1.? Ramularia Napelli Wint., Hedwigia XIX, p. 2 et p. 178.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Aconiti** Sacc., Fgi Ven. II, p. 315; Sacc., Michelia I, p. 342; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 283; Sacc., Syll. II, p. 24.
   Sicc.: Speg., Decad., no. 92; Roum., Fgi Gall., no. 4173.
2. **Leptosphaeria anthostomoides** Rehm, Ascom., no. 339; Hedwigia XXI, p. 57; Wint., Kr. Fl. II, p. 482; Sacc., Syll. II, p. 43.
3. **Leptosphaeria Doliolum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., (Syll. II, p. 14); Wint., Kr. Fl. XIX, p. 166.
4. **Leptosphaeria modesta** Auersw., (Tauschver. 1866, p. 4); Sacc., (Syll. II, p. 39); Wint., Hedwigia XIX, p. 167.
5. **Leptosphaeria scotophila** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 317 et Fgi ital. del., Tab. 281); Sacc., (Syll. II, p. 38); Sacc., Syll. XIII, p. 38.
6. **Metasphaeria rupicola** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 282; Sacc., Syll. II, p. 157.

   SYNON.
   1. Leptosphaeria scotophila *fa* rupicola Sacc., Fgi Ven. II, p. 317; Sacc., Michelia I, p. 342.
7. **Ophiobolus Aconiti** (Bonord.) Sacc., (Syll. II, p. 343); Sacc., Syll. XIII, p. 38; Wint., Kr. Fl. II, p. 532.

8. **Ophiobolus tenellus** (Auersw.) Sacc., (Syll. II, p. 346); Sacc., Syll. XIII, p. 38.

9. **Ophiobolus vulgaris** Sacc., (Michelia II, p. 253); Sacc., (Syll. II, p. 338); Sacc., Syll. XIII, p. 38

10. **Pyrenophora coronata** Sacc., (Syll. II, p. 283).
    SYNON.
    1. Pleospora coronata Niessl, Hedwigia XIX, p. 174.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Mazzantia Napelli** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 25; Wint., Kr. Fl. II, p. 914; Sacc., Syll. II, p. 592.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2123; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1370; Roum., Fgi Gall., no. 4138.
   SYNON.
   1. Dothidea Napelli Ces., in Rab., H. M. I, no. 1952 *a*; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 25.
      Sicc.: Rab. H. M. I no. 1952 a; Rab., F. E., no. 1272.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria dacrymella** Karst., Myc. Fenn. II, p. 216; Sacc., Michela II, p. 163; Sacc., Syll. II, p. 490.

2. **Nectria fuscidula** Rehm, Hedwigia XXI, p. 119; Wint., Kr. Fl. II, p. 119; Sacc., Syll. II, p. 491.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2865.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiosphaera glacialis** Sacc., Syll. II, p. 677.
   SYNON.
   1. Lophiostoma glaciale Rehm, Ascom., no. 59; Hedwigia XXI, p. 42.

2. **Lophiostoma caulium** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 697); Wint., Hedwigia XIX, p. 166.

3. **Lophiostoma Hazslinskyanum** Sacc., Syll. XIV, p. 704
   SYNON.
   1. Lophiostoma caudatum Hazsl., Math. es term. közlem. XXV, 2, Budapest 1882, p. 91.

4. **Lophiotrema hungaricum** Rehm, in Hedwigia XXII, p. 58; Sacc., Syll. II, App. LXIX; Sacc., Syll. IX, p. 1081.
   Sicc. Rehm, Ascom., no. 694

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma commune** Duby, (Hyst., p. 41); Sacc., (Syll. II, p. 788); Sacc., Syll. XIII, p. 38; Wint., Kr. Fl. III, p. 32.

2. **Lophodermium herbarum** Chev., Fl. de Paris I, p. 437; Sacc., (Syll. II, p. 798).

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium pruiniferum** (Rehm) Sacc., (Syll. VIII, p. 497).
   SYNON.
   1. Belonium pruiniferum Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 687
      Sicc. Rehm., Ascom., no. 304.

2. **Dasyscypha cyphelioides** Sacc., Syll. VIII, p. 464.
   SYNON.
   1. Dasyscypha elegantula (Karst.) Wint., Kr. Fl. III, p. 852.
   2. Trichopeziza cyphelioides Rhem, Hedwigia XXI, p. 101.

3. **Dasyscypha fuscata** Sacc., Syll. VIII, p. 464.
   SYNON.
   1. Helotium fuscatum Rehm, Hedwigia XXI, p. 98.

4. **Helotiella carnosula** Sacc., Syll. VIII, p. 475.
   SYNON.
   1. Helotium carnosulum Rehm, Hedwigia XXI, p. 98.

5. **Helotium conscriptum** Karst., Myc. Fenn. I, p. 119 *fa* **caulicolum** Rehm, Hedwigia XXIV, p. 228; Sacc., Syll. VIII, p. 231; Wint., (Kr. Fl. III, p. 727 sub Phialea caulicola)

6. **Helotium herbarum** (P.) Fr *fa* **alpestris** Rehm, (Hedwigia XXIV, p. 229); Wint., Kr. Fl. III, p. 779; Sacc., (Syll. VIII, p. 217).
   Sicc. Rehm, Ascom. no. 809; Linhart, Fgi Hung., no. 480

7. **Mollisia hamulata** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 534; Sacc., Syll. X, p. 13.

8. **Mollisia plicata** Sacc., Syll. VIII, p. 326.
SYNON.
1. **Niptera plicata** Rehm, Hedwigia XX, p. 38.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2833.
2. **Pyrenopeziza plicata** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 617.

9. **Mollisia plicata** Sacc. *var.* **albo-marginata** Sacc., Syll. VIII, p 326.
SYNON.
1. **Niptera plicata** *var.* **albo-marginata** Rehm, Hedwigia XXIV, p. 231.

10. **Pezizella Aconiti** (Saut.) Sacc., (Syll. VIII, p. 290); Sacc., Syll. XIII, p. 38; Wint., Kr. Fl. III, p. 677.

11. **Pezizella plicatula** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 676; Sacc., Syll. XI, p. 405.

12. **Pezizella Rehmii** Sacc., Syll. VIII, p. 282.
SYNON.
1. **Pezizella Aconiti** Rehm, Ascom., no. 163; Hedwigia XXI, p. 41; Wint., Kr. Fl. III, p. 677.

13. **Phialea cyathoidea** Gill., (Discom., p. 106); Sacc., Syll. VIII, p. 251; Wint., Kr. Fl. III, p. 723 (*var.* **pudorina**, p. 724).
SYNON.
1. **Peziza cyathoidea** Bull., (Ch. de Fr., p. 250).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 832.

14. **Phialea Winteri** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 726: Sacc., Syll. XI, p. 403.

15. **Pirottaea gallica** Sacc., (Michelia II, p. 82; Fgi ital. del., Tab. 1394 et Syll. VIII, p. 387); Wint., Kr. Fl. III, p. 636; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 76.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2836; Rehm, Ascom., no. 569 a b; Thüm., M. U., no. 1616.

16. **Pseudohelotium caespitulosum** Sacc., Syll. VIII, p. 293
SYNON.
1. **Helotium caespitulosum** Bres., Fgi Tridentini, p. 70 et p. 105; Hedwigia XXIV, p. 117.
2. **Pezizella caespitosa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 674.

17. **Pyrenopeziza albo-cincta** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 617; Sacc., Syll. XI, p. 409.

18. **Trichopeziza Aconiti** (Saut.) Sacc., (Syll. VIII, p. 425) = Pezizella.

19. **Trichopeziza confusa** Sacc., (Syll. VIII, p. 414).
SYNON.
1. **Dasyscypha confusa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 839.

20. **Trichopeziza elegantula** Sacc., (Syll. VIII, p. 405).
SYNON
1. **Dasyscypha elegantula** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 852.

21. **Trichopeziza lanata** Sacc., Syll. VIII, p. 406.
SYNON.
1. **Dasyscypha lanata** Rehm, Ascom. Lojk., no. 25.

22. **Trichopeziza leucophaea** (P.) Rehm, (Ascom., no. 65); Sacc., (Syll. VIII, p. 402); Sacc., Syll. XIII, p. 38.

23. **Trichopeziza leucostoma** Sacc., Syll. VIII, p. 406.
SYNON.
1. **Dasyscypha leucostoma** Rehm, Ascom., no. 205 et Fgi Lojk., no. 27; Hedwigia XXI, p. 43; Wint., Kr. Fl. III, p. 345.
2. **Tapesia leucostoma** Rehm, Ascom., no. 205 *b*.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 610.

24. **Trichopeziza Nidulus** (Kze et Schm.) Fuck., in Sacc., (Syll. VIII, p. 408).
SYNON.
1. **Lachnum nidulus** *var.* **subnidularis** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 893.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2741; Rehm, Ascom., no. 708.

25. **Trichopeziza relicina** Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc.,

Michelia II, p. 164; Wint., Hedwigia XIX, p. 177; Sacc., (Syll. VIII, p. 402).

Sicc.: Rab., F. E., no. 2742.

SYNON.

1. **Lachnum Atropae** (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 902.

26. **Trichopeziza subnidulans** Rehm, (Hedwigia XXI, p. 102); Sacc., (Syll. VIII, p. 404).

Sicc.: Rab., F. E., no. 2741.

SYNON.

1. **Lachnum nidulus** (Kze et Schm.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 181) *var.* **subnidulans** Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 96; Wint., Kr. Fl. III, p. 893.

27. **Trichopeziza sulphurea** (P.) Fuck. et Sacc., (Syll. VIII, p. 401).

SYNON.

1. **Lachnum sulphureum** (P.) *var.* **alpestris** Rehm, in Wint., Kr. Fl. VIII, p. 892.

Sicc.: Rehm, Ascom., no. 308.

39. STICTIDACEAE.

1. **Naevia diaphana** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 140; Sacc., (Syll. VIII, p. 658).

2. **Naevia rosella** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 146; Sacc., Syll. VIII, p. 660.

SYNON.

1. **Pseudopeziza rosella** Rehm, Ascom. Lojk., no. 43.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces tumidus** De Not. *var.* **Napelli** (Rehm) Sacc., Syll. VIII, p. 747.

SYNON.

1. **Lophodermium tumidum** Rehm *var.* **Napelli** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 40.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Aconiti** Brun., in Rev. Myc. IV, p. 225; Sacc., Syll. III, p. 369.

2. **Macrophoma Aconiti** Berl., Micr. Tosc., in N. Giorn. bot. ital. 1892, p. 159; Sacc., Syll. XI, p. 495; Wint., Kr. Fl. VI, p. 355.

3. **Macrophoma bacillaris** (Sacc.) Berl. et Vogl., in Atti Ven. Trent. 1886, p. 190; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 312; Sacc., Syll. X, p. 201; Wint., Kr. Fl. VI, p. 355.

SYNON.

1. **Phoma bacillaris** Sacc., Michelia I, p. 526; Sacc., Syll. III, p. 134.

4. **Placosphaeria Napelli** Maire et Sacc., in Sacc., Syll. XVI, p. 898.

5. **Rhabdospora Aconiti** Fautr., Rev. Myc. 1891, p. 171.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5878.

6. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Sacc., Syll. XIII, p. 39.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium vulgare** Sacc., Michelia II, p. 113; Sacc., Syll. III, p. 633.

SYNON.

1. **Leptostroma vulgare** Fr., S. M. II, p. 599; Duby, Bot. Gall. II, p. 726.

2. **Sacidium alpestre** Ces., (in Rab., H. M. I, no. 1952 *b*); Sacc., Syll. III, p. 652; Wint., Kr. Fl. VII, p. 368.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1952 *b*.

73. DEMATIACEAE.

1. **Mystrosporium atrichum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 541; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 222.

SYNON.

1. **Helminthosporium atrichum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13.

ACONITUM PANICULATUM Lam.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Aconiti-paniculati** Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 528; Sacc., Syll. XXI, p. 752.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Mazzantia Napelli** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 25); Sacc., (Syll. II, p. 592).

SYNON.

1. **Dothidea Napelli** Ces., (in Rab., H. M. I, no. 1952a) sec. Rab., in schedula ad F. E., no. 1272.

ACONITUM PUTRIDUM ?

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Phomatospora Saccardoi** Rehm *var.* **leptosphaerioides** Rehm, Contrib. Myc. Fl. Hung., in Növénytani Közlem. 1905, p. 1; Sacc., Syll. XXII, p. 79.

ACONITUM SEPTENTRIONALE Baumg.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Aconiti Napelli** Wint., (Kr. Fl. I, p. 268); Sacc., (Syll. VII, p. 777).

SYNON.

1. **Aecidium circinans** Erikss., (Bot. Centralbl. 1891, p. 297); Sacc., (Syll. XI, p. 213).
2. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97) *fa* **Aconiti** Rab., F. E., no. 1975.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1975.

2. **Uromyces Aconiti Lycoctoni** Wint., (Hedwigia XIX, p. 35, p. 108 et p. 163); Dietel, Verz., p. 16; Sacc., (Syll. VII, p. 561); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 206.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4504.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus porphyrogonus** Sacc., (Syll. II, p. 338); Trail, Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p. 492.

ACONITUM STOERKIANUM Rchb.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Aconiti Napelli** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 268); Syd., Pilzfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1891, no. 1.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium vulgare** Sacc., (Michelia II, p. 113 et Syll. III, p. 633).

SYNON.

1. **Leptostroma vulgare** Fr., S. M. II, p. 599.

ACONITUM VARIEGATUM L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Napelli** Speg., (Nov. Add., no. 162); Sacc., (Syll. III, p. 525); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 55; Wint., Kr. Fl. VI, p. 722.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria clivensis** (B. et Br.) Delitsch, (in Rab., F. E., no. 947); Sacc., (Syll. II, p. 16); Sacc., Syll. XIII, p. 39.

2. **Leptosphaeria Doliolum** (P.) De Not., (Syst. Sfer., p. 235); Sacc., (Syll. II, p. 14); Sacc., Syll. XIII, p. 39.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha fuscata** (Rehm) Sacc., (Syll. VIII, p. 464).
   SYNON.
   1. Helotium fuscatum Rehm, Hedwigia 1882, no. 7.
   2. Phialea fuscata Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 730.
2. **Helotium callorioides** Rehm, Hedwigia XXI, p. 98; Sacc., Syll. VIII, p. 241.
   SYNON.
   1. Pezizella coralloides Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 676.
3. **Helotium hysterioides** Rehm, Hedwigia XXI, p. 99; Sacc., Syll. VIII, p. 235.
   SYNON.
   1. Phialea hysterioides Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 731.
4. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill., (Discom., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251); Sacc., Syll. XIII, p. 39.
5. **Phialea stamnarioides** Rehm, Ann. Mycol. V (1907), p. 534; Sacc., Syll. XXII, p. 655.
6. **Pirottaea gallica** Sacc., (Michelia II, p. 82; Syll. VIII, p. 387 et Fgi ital. del., Tab. 1394); Wint., Kr. Fl. III, p. 636.
7. **Trichopeziza chlorospleniella** Rehm, Hedwigia XXI, p. 100; Sacc., Syll. VIII, p. 406.
   SYNON.
   1. Lachnum chlorospleniellum Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 894.
8. **Trichopeziza leucostoma** (Rehm) Sacc., (Syll. VIII, p. 406).
   SYNON.
   1. Dasyscypha leucostoma Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 845.
   2. Tapesia leucostoma Rehm, Ascom., no. . . .
9. **Trichopeziza relicina** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., (Syll. VIII, p. 402); Sacc., Syll. XIII, p. 39.
10. **Trichopeziza sulphurea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., (Syll. VIII, p. 401); Sacc., Syll. XIII, p. 39.

ACTAEA SPICATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Actaeae-Agropyri** Ed. Fischer, Ber. d. Schweiz. bot. Ges. 1901, Heft XI, p. 4 (extr.); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 827.
   SYNON.
   1. Aecidium Actaeae Opiz, Nomencl. bot. II, (1824); Wallr., Fl. Cr., p. 252; Unger, Exanth., p. 224; Rab., Kr. Fl., p. 18; Fuck., Symb. myc., p. 376; Ohm, Bayern, p. 26; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 268; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 44; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 378; Sacc., Syll. VII, p. 777.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 485; Fuck., Rhen., no. 1926; Thüm., Fgi austr., no. 1017.
   2. Caeoma Actaeae Schlecht.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 289.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., Syll. VII, p. 518.
   SYNON.
   1. Urocystis pompholygodes Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** D. C., (Fl. Fr. II, p. 273); Salmon, Monogr., p. 174.
   SYNON.
   1. Alphitomorpha nitida Wallr., Fl. Cr., p. 757.

2. **Erysibe communis** Schlecht., (Berol., p. 168); Poetsch, Syst. Aufz., p. 139.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1065; Thüm., Fgi austr., no. 455.
3. **Erysibe nitida** Rab., Kr. Fl., p. 231.
4. **Erysiphe communis** Grev., Scott. Cr. Fl., p. 9; Duby, (Bot. Gall. II, p. 869).

40. PHACIDIACEAE.

1. **Didymascus Kitmanoffi** Sacc., Malpighia 1896, p. 278 et tab. V, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 816.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema Actaeae** Allesch., Ber. Bayer. bot. Gesellsch. V (1897), p. 19; Sacc., Syll. XIV, p. 948; Allesch., in Wint., Kr. Fl. VI, p. 706.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Actaeae** Bres., Hedwigia 1893, p. 33; Sacc., Syll. XI, p. 573; Wint., Kr. Fl. VII, p. 596.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria umbrosa** Niessl, (in Rab., F. E., no. 1934); Wint., Kr. Fl. II, p. 470.
2. **Pleospora Andropogonis** Niessl, (Notiz. über Pyren., p. 22) *var.* **Actaeae** Trail, in Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p. 491.
3. **Sphaerella Actaeae** Rostr., Norske Ascom. 1904, p. 21; Sacc., Syll. XVII, p. 636.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza mollissima** Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., Michelia II, p. 330; Sacc., Syll. VIII, p. 403.
   SYNON.
   1. **Lachnum mollissimum** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 174); Rev. Myc. II, p. 19.
2. **Trichopeziza sulphurea** (P.) * Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., (Syll. VIII, p. 401); Sacc., Syll. XIII, p. 40.

V. DEUTEROMYCETAE.
69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma lineatum** Sacc., Syll. III, p. 646.
2. **Leptothyrium vulgare** Sacc., Syll. III, p. 633; Wint., Kr. Fl. VII, p. 324.
   SYNON.
   1. **Leptostroma vulgare** Fr., S. M. II, p. 599; Wallr., Fl. Cr. II, p. 135.
   2. **Xyloma Actaeae** Schwein., Syn. Fg. Carol. Sup., no. 264.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.
14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 212; Sacc., (Syll. I, p. 19).

AQUILEGIA ALPINA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agrostidis** Plowr., Gard. Chron. 1890, 2, p. 139 et 1891, 1, p. 683; Plowr., Grevillea XXI, p. 110; Sacc., (Syll. XI, p. 202); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 718.
   SYNON.
   1. **Aecidium Aquilegiae** P., (Icon. pictae, p. 58); Sacc., Syll. XIII, p. 112.

AQUILEGIA ATRATA Koch.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agrostidis** Plowr., Gard. Chron. 1890, 2, p. 139; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 718.
   SYNON.
   1. **Aecidium Aquilegiae** P., (Icon. pictae, p. 58); Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 268; Sacc., Syll. VII, p. 776.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Aquilegiae** Penz. et Sacc., Fgi mont. Gener., no. 120; Sacc., Syll. III, p. 525; Wint., Kr. Fl. VI, p. 731.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium vulgare** (Fr.) Sacc., (Michelia II, p. 113 et Syll. III, p. 633); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 12; Wint., Kr. Fl. VII, p. 325.

AQUILEGIA GLANDULOSA Fisch.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agrostidis** Plowr., Gard. Chron. 1890, 2, p. 139; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 718.

SYNON.

1. **Aecidium Aquilegiae** P., (Icon. pictae, p. 58); Sacc., Syll. VII, p. 776; Thüm., Sibir., no. 693.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Aquilegiae** Thüm., Sibir., no. 144; Sacc., Syll. III, p. 700; Grevillea XIV, p. 123.
2. **Gloeosporium Martinoffianum** Thüm., Sibir., no. 676; Hedwigia XXI, p. 173; Sacc., Syll. III, p. 699.

AQUILEGIA HAENKEANA Koch.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agrostidis** Plowr., Gard. Chron. 1890, 2, p. 139; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 717.

SYNON.

1. **Aecidium Aquilegiae** P., (Icon. pictae, p. 58); Sacc., Syll. XIII, p. 112; Wint., Kr. Fl. I, p. 268.

AQUILEGIA NIGRICANS Baumg.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agrostidis** Plowr., Gard. Chron. 1890, 2, p. 139; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 717.

SYNON.

1. **Aecidium Aquilegiae** P., (Icon. pictae, p. 58); Sacc., Syll. XIII, p. 113.

AQUILEGIA PYRENAICA Dec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agrostidis** Plowr., Gard. Chron. 1890, 2, p. 139; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 717.

SYNON.

1. **Aecidium Aquilegiae** P., (Icon. pictae, p. 58); Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 268; Sacc., Syll. VII, p. 776.

AQUILEGIA STERNBERGII Rchb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agrostidis** Plowr., Gard. Chron. 1890, 2, p. 139; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 717.

SYNON.

1. **Aecidium Aquilegiae** P., (Icon. pictae, p. 58); Dietel, Verz., p. 16.

AQUILEGIA VIRIDIFLORA Pall.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia melasmioides** Tranzsch. *var.* **Aquilegiae viridiflorae** Karst., Fgi nov. Loennb. 1904, p. 6 in Finska Vetensk. Soc.

AQUILEGIA VULGARIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agrostidis** Plowr., Gard. Chron. 1890, 2, p. 139 et 1891, 1, p. 683; Plowr., Grevillea XXI, p. 110; Sacc., Syll. XI, p. 202; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 717.

SYNON.

1. **Aecidium Aquilegiae** P., (Icon. pictae, p. 58); Unger, Exanth., p. 135 et p. 224; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 268; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 378; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 44; Sacc., Michelia II, p. 309; Sacc., Syll. VII, p. 776; West., Not. III, p. 20; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 189; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 263; Oud., Rév. I, p. 528.
Sicc.: West., Herb., no. 744; Roum. Fgi Gall., no. 751 et no. 7301; Thüm., M. U., no. 937.
2. **Aecidium bifrons** *α* **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 251.
3. **Aecidium crassum** Mart., Mosq., p. 224 (p. p.)
4. **Aecidium crassum** *β* **Ficariae** P., (Synops., p. 208); A. et S., Consp., p. 117 (p. p.).
5. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 97; Duby, Bot. Gall., p. 903; Schröt., Brand- und Rostp. Schles., p. 29; Ohm, Bayern, p. 27; Poetsch, Syst. Aufz., p. 79; Cooke, Brit. Fgi, p. 539; Kckx, Louv., p. 154; Prodr. Fl. Bat., no. 3576*c*.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 785 et II. no. 791.
6. **Aecidium Ranunculacearum** *c* **Aquilegiae** Rab., Kr. Fl., p. 19.
7. **Aecidium Ranunculacearum** *θ* **Aquilegiae vulgaris** D. C., Fl. Fr. VI, p. 97.
8. **Caeoma Ranunculacearum** Lk, Spec. Pl. II, p. 54.

2. **Puccinia melasmioides** Tranzsch., in Syd., Monogr. Uredin. I, p. 538; Sacc., Syll. XVII, p. 357.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171; Fr., S. M. III, p. 239; Poetsch, Aufz., p. 139; Prodr. Fl. Bat., no. 2979*a*; Oud., Rév. II, p. 97; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 281 (f. conid.); Sacc., (Syll. I, p. 18).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1522; Fuck., Rhen., no. 685; Thüm., Fgi austr., no. 857; Roum., Fgi Gall., no. 2074; West., Herb., no. 408.

SYNON.

1. **Alphitomorpha communis** *γ* **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. **Erysibe communis** *var.* **Ranunculacearum** Lk, Spec. Pl. I, p. 107; Rab., Kr. Fl., p. 233.
3. **Erysiphe Aquilegiae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 105; Chev., Fl. de Paris I, p. 377.
4. **Erysiphe communis** *d* **Aquilegiae** Fuck., Symb. myc., p. 85.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 857.
5. **Erysiphe communis** *ζ* **Ranunculacearum** Duby, Bot. Gall., p. 869.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema pallens** Sacc. et Cav., in N. Giorn. bot. ital. VII (1900), p. 301; Wint., Kr. Fl. VII, p. 885; Sacc., Syll. XVI, p. 936.
2. **Ascochyta Aquilegiae** Sacc., Syll. III, p. 396; Grevillea XV, p. 106; Wint., Kr. Fl. VI, p. 630.

SYNON.

1. **Phyllosticta Aquilegiae** Roum. et Pat., Rev. Myc. V, p. 28; Thüm., Lusit., no. 798.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2489.

3. **Depazea Aquilegiae** Rab., H. M. I, no. 1651; Sacc., Syll. III, p. 63.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1651.

4. **Phyllosticta aquilegicola** Brun., Misc. Mycol. II, p. 33; Sacc., Syll. XI, p. 477; Wint., Kr. Fl. VI, p. 103.

5. **Septoria Aquilegiae** Ell. et Kell., Journ. of Mycol. III (1887), p. 38; Sacc., Syll. X, p. 360; Wint., Kr. Fl. VI, p. 732.

6. **Septoria Penzigii** Cocc. et Mor., Enum. Fung. Bol. Cent. III, p. 23; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 344; Sacc., Syll. X, p. 361; Wint., Kr. Fl. VI, p. 732.

7. **Vermicularia herbarum** West., (Herb., no. 393); Sacc., (Syll. III, p. 226); Rev. Myc. XI, p. 188.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium radiosum** Rostr., Bot. Tidsskr. 1899, p. 269; Sacc., Syll. XVI, p. 1004; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 947.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., Syll. IV, p. 41; Thüm., Lusit. II, p. 16; Wint., Kr. Fl. VIII, p. 79.

2. **Oidium leucoconium** Preuss, in Sturm, Pilze VI, p. 67; Sacc., (Syll. IV, p. 41).

73. DEMATIACEAE.

1. **Haplobasidium pavoninum** v. Höhn., Ann. Mycol. III, p. 407; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 789; Sacc., Syll. XXII, p. 1350.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Illosporium maculicola** Sacc., Michelia I, p. 263; Sacc., Syll. IV, p. 659; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 466.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria sclerotioides** Fr., (Epicr., p. 586); Sacc., (Syll. VI, p. 752).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2164 et II, no. 1814.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria modesta** Auersw., (in Rab., Fgi Exs., no. 948); Sacc., (Syll. II, p. 39); Rev. Myc. XVII, p. 77.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6747.

2. **Metasphaeria Aquilegiae** Bres., Rev. Myc. XII (1890), p. 185; Sacc., Syll. IX, p. 826.

3. **Ophiobolus porphyrogonus** Sacc., Syll. II, p. 338.

SYNON.

1. **Sphaeria rubella** Fr., S. M. II, p. 506; Rab., Kr. Fl., p. 179.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium Crouanii** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 430.

SYNON.

1. **Lophiostoma Crouanii** Lehm., System. Bearb. d. Loph., p. 53.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium vulgare** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 633; Sacc., Michelia II, p. 113; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 325.

CALTHA PALUSTRIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Calthae** Lk, Spec. Pl. II, p. 79; Lk, Handb., p. 451; Wallr., Fl. Cr., p. 221; Cda, Ic. Fg. IV, p. 13; Rab., Kr. Fl., p. 22; Fuck., E. F. N., p. 15; Fuck., Symb. myc., p. 49; Ohm, Bayern, p. 57; Poetsch, Syst. Aufz., p. 82;

Wint., Hedwigia XIX p. 39, p. 106, p. 107 et p. 161; Wint., Kr. Fl. I, p. 216; Duby, Bot. Gall., p. 891; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 367; Berk., Outl., p. 330; Cooke, Brit. Fgi, p. 504; Sacc., Michelia I, p. 364 et II, p. 588; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 23; West., Not. VII, p. 9; Prod. Fl. Bat., p. 165; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 315; Sacc., Syll. VII, p. 603; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 146; Bomm., Contrib. 1891, p. 8; Oud., Rév. I, p. 513; Thüm., Sibir., no. 528; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 253.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 465 et II, no. 344; Thüm., Fgi austr., no. 52; J. Kze. gi sel., no. 539; Roum., Fgi Gall., no. 1337; Cooke, exs., no. 114; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1313; West., Herb., no. 1186; Oud., Fgi Neerl., no. 133; Erb. Crit. ital. Ser. II, no. 48.

SYNON.

1. **Aecidium bifrons** *α* **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 251 (p. p.).
2. **Aecidium Calthae** Grev., Flor. Edin., p. 446; Berk., in Hook Engl. Fl. V, p. 371; Berk., Outl., p. 337; Cooke, Brit. Fgi, p. 539; Hedwigia XIX, p. 57; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 146; Sacc. Syll. VII, p. 602; Oud., Rév. I, p. 513.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1716.
3. **Aecidium crassum** Mart., Mosq., p. 224 (p. p.).
4. **Aecidium crassum** *β* **Ficariae** P., (Synops., p. 208); A. et S., Consp., p. 117 (p. p.).
5. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1494; West., Herb., no. 1159.
6. **Caeoma Ranunculacearum** Schlecht., Berol., p. 113.
7. **Puccinia elongata** Schröt., in Cohn, Biol. III, p. 61; Hedwigia XIX, p. 39.
8. **Uredo Calthae** Req., in Duby, Bot. Gall., p. 900; Rab., Kr. Fl., p. 5; Fuck., Symb. myc., p. 49; Ohm, Bayern, p. 66; Poetsch, Syst. Aufz., p. 82; Unger, Exanth., p. 224; Prodr. Fl. Bat., p. 183; Oud., Rév. I, p. 513; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1777), p. 253 (sub 627); Sacc., Syll. VII, p. 602.
   Sicc.: West., Herb., no. 1171.

2. **Puccinia Zopfii** Wint., Hedwigia XIX, p. 39, p. 45 et p. 107; Wint., Kr. Fl. I, p. 216; Sacc., Syll. VII, p. 621.

SYNON.

1. **Puccinia Calthaecola** Schröt., in Cohn, Biol. III, p. 61; Hedwigia XIX, p. 186.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1821; Fuck., Rhen., no. 370.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174

SYNON.

1. **Erysibe communis** Lk *r* **Ranunculacearum** Rab., Kr. Fl., p. 233 *var.* **Calthae** H. M. II, no. 482
   Sicc: Rab., H. M. II, no. 482.
2. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p. p.); Karst., Myc. Fenn. II, p. 194; Rev. Myc. XII, p. 180, XVI, p. 111 et XIX, p. 61; Sacc., (Syll. I, p. 18).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6534 et no. 7223.
3. **Erysiphe communis** Lév. *fa* **Calthae** Fuck., E. F. N., p. 60; Fuck., Symb. myc., p. 85.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 680.

2. **Sphaerotheca Humuli** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 45.

SYNON.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Magn., Ber. Ver. Insbruck XXIV (1898); Sacc., (Syll. I, p. 4).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia palustris** Sacc., Syll. IX, p. 577.

SYNON.

1. **Sphaerella (Laestadia) palustris** Cooke, in Grevillea XVIII, p. 86.
2. **Sphaeria palustris** Fr., (ined. in litt. ad Mougeot); Duby, (Bot. Gall., p. 710).
   Sicc.: Desm., F., no. 365.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Rousseauana** Sacc. et Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 168; Sacc., Syll. X, p. 50; Wint., Kr. Fl. III, p. 600; Rev. Myc. XVIII, p. 149.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7031.
2. **Phacidium Calthae** Phill., Grevillea VIII, p. 103; Phill., Discom., p. 391; Sacc., Syll. VIII, p. 720.
   SYNON.
   1. **Pseudopeziza Ranunculi** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Hedwigia XXII, p. 10.
      Sicc. Rab., F. E., no. 2740.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Physoderma vagans** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 194); Lagerh., Mitt. Ver. Freib. 1888, no. 45; Sacc., (Syll. VII, p. 318).
2. **Synchytrium aureum** Schrot., (Hedwigia IX. p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Sacc., (Syll. VII, p. 290); Wint., Kr. Fl. VI, p. 56.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Calthaecola** Rab., Kr. Fl., p. 139; Sacc., Syll. III, p. 62; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 176; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 232.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1650.
   SYNON.
   1. **Phyllosticta calthaecola** Cooke, Grevillea XIV, p. 72.
   2. **Sphaeria calthaecola** Duby, (Bot. Gall., p. 713).
   3. **Sphaeria (Depazea) calthaecola** Fr., S. M. II, p. 532; Fr., Elench. II, p. 111.
   4. **Sphaeria lichenoides** γ **Calthaecola** D. C., Fl. Fr. VI, p. 149.
2. **Phoma leptospora** Sacc. et Briard, Rev. Myc. X, p. 125.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium niveum** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 34; Grevillea III, p. 184, XI, p. 155 et XIV, p. 125; Sacc., Syll. III, p. 737; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 184; Rev. Myc. XVII, p. 173; Wint., Kr. Fl. VII, p. 724.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3383; Roum., Fgi Gall., no. 6817.
2. **Cylindrosporium Ranunculi** *fa* **Calthae** Sacc., Michelia II, p. 356; Sacc., Syll. III, p. 738; Grevillea XIV, p. 125; Wint., Kr. Fl. VII, p. 731.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Calthae** Lindr., Act. Soc. Fauna et Flora Fenn. XXIII, no. 3, p. 15; Sacc., Syll. XVIII, p. 546; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 448.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Calthae** Cooke, Grevillea XI, p. 72 et XVI, p. 109; Sacc., Syll. X, p. 618.

CIMICIFUGA FOETIDA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium cimicifugatum** Schwein., (Synops. Fg. Amer. bor., p. 293); Sacc., Syll. VII, p. 777; Thüm., Sibir., no. 22.
2. **Aecidium Shiraianum** Syd., Mém. Herb. Boiss. 1900, no. 4, p. 4; Engl. Jahrb. XXVIII (1900), p. 288; Sacc., Syll. XVI, p. 326.
3. **Coleosporium cimicifugatum** Thüm., Sibir., no. 211; Thüm., Flora 1889, p. 102; Sacc., Syll. VII, p. 758: Syd., Monogr. Uredin. III, p. 652.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1250; Roum., Fgi Gall., no. 5206.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p.p.); Sacc. (Syll. I, p. 18); Thüm., Sibir., no. 409.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptovalsa Clematidis** Briard et Hariot, Rev. Myc. 1891, p. 15; Sacc., (Syll. IX, p. 471).
2. **Leptosphaeria modesta** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 106); Sacc., (Syll. II, p. 39); Rev. Myc. XII (1890), p. 183.
3. **Leptosphaeria ogilviensis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., Syll. II, p. 34.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma herbarum** Lk. (Handb. III, p. 345); Sacc., Syll. III, p. 645; Thüm., Sibir., no. 489; Wint., Kr. Fl. VII, p. 349.
2. **Leptothyrium vulgare** Sacc., Syll. III, p. 633; Wint., Kr. Fl. VII, p. 324.

SYNON.

1. **Leptostroma vulgare** Fr., (S. M. II, p. 599); Thum., Sibir., no. 670.

COPTIS TRIFOLIA Salisb.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Coptis** Schwein., Synops. Fg. Amer. bor., no. 1783; Sacc., Syll. II, p. 439.

SYNON.

1. **Sphaerella Coptis** Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 2.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta helleboricola** C. Massal. *var.* **Coptidis** Sacc. et Scalia, Harrim. Alask. Exped. Crypt., p. 21; Sacc., Syll. XVIII, p. 221.
2. **Septoria Coptidis** Berk. et Curt., N. Am. Fgi, no. 436*bis*; Sacc., Syll. III, p. 526.
3. **Vermicularia coptina** Peck, Rep.; Sacc., Syll. III, p. 231.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora cercosperma** (Rostr.) Sacc., Syll. X, p. 391.

SYNON.

1. **Septoria cercosperma** Rostr., (Vetensk. Akad. förh. 1883); Rostr., Fgi Groenl., p. 571.

DELPHINIUM Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Delphinii** Dietel et Holway, Hedwigia XXXII (1893), p. 29; Sacc., Syll. XI, p. 184; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 545.

CAULIS.

II ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosum** (Desm.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Sacc., (Syll. II, p. 703) et XIII, p. 395.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza leucostoma** Rehm, (Ascom., no. 205); Sacc., Syll. VIII, p. 406.

SYNON.

1. **Dasyscypha leucostoma** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 845.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Chaetophoma myriospora** Cooke, Grevillea XII, p. 24; Sacc., Syll. III, p. 200.
2. **Macrophoma xanthina** (Sacc.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 307 et X, p. 192; Wint., Kr. Fl. VI, p. 363.

SYNON.

1. **Phoma xanthina** Sacc., Michelia I, p. 359 et Syll. III, p. 119.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma herbarum** Lk, (Handb. III, p. 345); Sacc., Syll. III, p. 645; Wint., Kr. Fl. VII, p. 348.

DELPHINIUM AJACIS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Alphitomorpha nitida** Wallr., Fl. Cr., p. 757.
2. **Erysibe communis** Lk.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1063 et no. 1431.
3. **Erysibe nitida** Rab., Kr. Fl., p. 231.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1743.
4. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p. p.); Fr., S. M. III, p. 240; Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171; Sacc., Michelia I, p. 504; Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 256; Oud., Rév. II, p. 97; Sacc., (Syll. I, p. 18).
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1304; Fuck., Rhen., no. 686; Thüm., Fgi austr., no. 1241; Oud., Fgi Neerl., no. 157.
5. **Erysiphe communis** *e* **Delphinii** Fuck., Symb. myc., p. 85.
6. **Sclerotium Erysiphe** P., (Obs. myc. I, p. 13) *d* **herbarum** A. et S., Consp., p. 76.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Ajacis** Thüm., Litor., no. 329; Sacc., Syll. III, p. 38; Wint., Kr. Fl. VI, p. 116.
2. **Septoria Delphinella** Sacc., Michelia II, p. 347; Sacc., Syll. III, p. 525; Wint., Kr. Fl. VI, p. 77.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 81; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 80.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18).
2. **Sclerotium Erysiphe** P., (Obs. myc. I, p. 13) *d* **herbarum** A. et S., Consp., p. 76.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetomium Fieberi** Cda, (Ic. Fg. I, p. 24); Sacc., (Syll. I, p. 223); Sacc., Fgi Ven. V, p. 173.
2. **Sphaeria Delphinii** Rab., H. M. I, no. 747; Sacc., Syll. II, p. 343.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 747.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia diversispora** Sacc., Syll. III, p. 431; Wint., Kr. Fl. VII, p. 205.

SYNON.

1. **Sporocadus diversispora** Preuss, Fgi Hoyersw., no. 152.

2. **Macrophoma xanthina** (Sacc.) Berl. et Vogl., in Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 176; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 307 et X, p. 192; Wint., Kr. Fl. VI, p. 363.

SYNON.

1. **Phoma xanthina** Sacc., Michelia I, p. 359; Sacc., Syll. III, p. 118; Hedwigia XVIII, p. 117.

3. **Phoma picea** Sacc., (Syll. III, p. 140); Wint., (Kr. Fl. VI, p. 269).

SYNON.

1. **Sphaeria picea** P., (Ic. et Descr. Fg., p. 40 et tab. X, f. 7 et 8); A. et S., Consp., p. 15.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium subcompactum** Sacc., Syll. IV, p. 361; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 825.

SYNON.

1. **Cladosporium compactum** Sacc., Michelia II, p. 127.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2043.

DELPHINIUM CONSOLIDA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Sacc., Syll. XIII, p. 395.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma tingens** Cooke et Mass., Grevillea XVII, p. 56; Sacc., Syll. X, p. 168; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 287.

SYNON.

1. **Phoma Delphinii** Rab., in Fiedler's exs. sec. Cooke, in Grevillea; Sacc., Syll. XI, p. 487.

DELPHINIUM DECORUM Fisch. et Mey.
DELPHINIUM GRANDIFLORUM L.
DELPHINIUM MACKAYANI ?.
DELPHINIUM MAGNIFICUM ?.
DELPHINIUM MONTANUM Dec.

RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia destruens** De Toni, Bull. Lab. Ort. bot. Siena III (1900), p. 50, tab. IV, f. A—M; Sacc., Syll. XVI, p. 1109; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 684.

DELPHINIUM ELATUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Winteri** Linhart, Fgi Hung. exs., no. 206; Sacc., Syll. VII, p. 490.

Sicc.: Linh., exs., no. 206; Rab., F. E., no. 3005.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.) *var.* **Delphinii** Ell., in Farl. et Seym., Host-ind., p. 2.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Delphinii** Rab., H. M. I, no. 747; Sacc., Syll. II, p. 443.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 747.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Delphinii** Thüm., Sibir., no. 478; Hedwigia XXI, p. 157; Sacc., Syll. IV, p. 432.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill., (Discom., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 395.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma gibberoidea** Cooke et Massee, Grevillea XVII, p. 56; Sacc., Syll. X, p. 166; Wint., Kr. Fl. VI, p. 287.
2. **Phoma tingens** Cooke et Massee, Grevillea XVII, p. 56; Sacc., Syll. X, p. 166; Wint., Kr. Fl. VI, p. 287.

SYNON.

1. **Phoma Delphinii** Rab., in Fiedler exs. sec. Cooke, in Grevillea.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma herbarum** Lk, (Handb. III, p. 345); Thüm., Sibir., no. 672; Sacc., (Syll. III, p. 645); Wint., Kr. Fl. VIII, p. 349.

DELPHINIUM ELATUM *var.* CUNEATUM Lam.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema Delphinii** Pass., in Thüm., Sibir., no. 951; Hedwigia XXI (1882), p. 193; Jacz., Monogr., p. 305.
2. **Sphaeronaema Martianoffianum** Sacc., Myc. Sib. II. p. 34; Sacc., Syll. XI, p. 499; Jacz., Monogr., p. 306.

DELPHINIUM GRANDIFLORUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Delphinii** Karst., Fgi novi Loennb. 1904, p. 5 in Finska Vetensk. Soc.; Sacc., Syll. XVII, p. 524.

DELPHINIUM INTERMEDIUM Ait.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Coleosporium Martianoffianum** Syd., Monogr. Uredin. III, p. 654.

SYNON.

1. **Caeoma Martianoffianum** Thüm., Pilzfl. Sibir., no. 198.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5133.
2. **Uredo Caeoma Martianoffiana** Sacc., Syll. VII, p. 865.

DELPHINIUM JACQUINIANUM ?.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Jacquiniana** Cooke et Mass., Grevillea XVII, p. 56; Sacc., Syll. X, p. 166; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 287.

DELPHINIUM LONGIPES Moris.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Rhizomyxa hypogaea** Borzi, Rhizomyxa, nuova Ficomicete 1884; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 67.

DELPHINIUM ORIENTALE Gay.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 176.

DELPHINIUM STAPHYSAGRIA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Sacc., Syll. XIII, p. 396.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill., (Disc., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 395.

SEMINA.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Syncephalastrum cinereum** Bainier, Bull. Soc. Myc. de France XXIII, p. 212, tab. XXIII; Sacc., Syll. XXI, p. 830.

2. **Syncephalastrum fuliginosum** Bainier, Bull. Soc. Myc. de France XXIII, p. 223; Sacc., Syll. XXI, p. 830.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Staphysagriae** Wint., in Thüm., Lusit., no. 805; Hedwigia XXIII, p. 193; Sacc., Syll. III, p. 525; Wint., Kr. Fl. VI, p. 772.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sterigmatocystis fusca** Bainier, Bull. Soc. bot. de France 1880, p. 29; Sacc., Syll. IV, p. 75.

ERANTHIS HYEMALIS Salisb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium punctatum** P., (Usteri, Ann. 1796, XX, p. 135); Wint., Kr. Fl. I, p. 269; Sacc., Syll. VII, p. 775.

SYNON.

1. **Aecidium quadrifidum** D. C., (Encycl. VIII, p. 235); Sacc., Michelia I, p. 541 et p. 550; Wint., Hedwigia XIX, p. 60; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877) p. 267.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 225; Erb., Critt. ital., no. 1488.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., Syll. VII, p. 518.

SYNON.

1. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; A. S. N. 6 sér. IV, p. 239; Hedwigia XI, p. 73; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 238.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Eranthidis** Fisch., in Wint., Kr. Fl. IV, p. 475; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 38; Sacc., Syll. XVII, p. 521.

SYNON.

1. **Peronospora Myosuri** (Fuck.) Sacc., Syll. VII, p. 259; Oud., Rév. I, p. 582; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 267.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1015.

2. **Peronospora Myosuri** *fa* **Eranthidis** Pass., in Wint., Kr. Fl. IV, p. 473.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cajadensis** Speg., Nov. Add., no. 163; Sacc., Michelia II, p. 279; Sacc., Syll. III, p. 522; Wint., Kr. Fl. VI, p. 777.

HELLEBORUS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anemones** Rab., (F. E., no. 1195).

SYNON.

1. **Uredo Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 75); Chev., Fl. de Paris I, p. 399 (p. p.).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta effusa** Allesch., in Wint., Kr. Fl. VI, p. 125.

SYNON.

1. **Phoma effusa** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 220; Sacc., Syll. III, p. 144.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Hellebori** Fuck., (Symb. myc., p. 361); Grevillea XIII, p. 51; Sacc., Syll. IV, p. 200.

SYNON.

1. **Oidium concentricum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 178.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Tul., S. F. Carp. II, p. 280; Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 268.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella Hellebori** Sacc., (Syll. I, p. 553).

SYNON.

1. Dothidea Prostii Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 175.
   Sicc.: Desm., F., no. 87.
2. Sphaeria Hellebori Chaill., in Fr., S. M, II, p. 512.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria delicatula** Sacc., Syll. II, p. 510.

SYNON.

1. Sphaeria delicatula Fr., Elench II, p. 92.

HELLEBORUS ALTIFOLIUS Heyn.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 249.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Asterella Hellebori** Sacc., Syll. IX, p. 398.

SYNON.

1. Asterina Hellebori Rehm, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Pseudophacidium Hellebori** Rehm, Discom., in Wint., Kr. Fl. III, p. 1214; Sacc., Syll. XIV, p. 818.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Phyllosticta atrozonata** Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII; Sacc., Syll. X, p. 125; Wint., Kr. Fl. VI, p. 124.

HELLEBORUS FOETIDUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Fuck., Symb. myc., p. 61 (sub 1); Wint., Hedwigia XIX, p. 58.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Hermione** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 301); Sacc., (Syll. I, p. 500); Rev. Myc. XVI, p. 171.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6687.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia rubicunda** Sacc., (Syll. VIII, p. 622).

SYNON.

1. Calloria rubicunda Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 429); Bomm., Contrib. 1891, p. 26.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora pulveracea** Fuck., Symb. myc., p. 67; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 124; Bomm., Brux., p. 304; Sacc., Syll. VII, p. 261; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 268; Wint., Kr. Fl. IV, p. 482; Berl., Ic. Fg. Phycomyc., p. 34 et tab. LI, f. 1.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1; Thum., M. U., no 1215.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Hellebori** Cooke et Massee, (Grevillea XV, p. 108); Sacc., N. Giorn. bot. ital. VII, p. 300; Wint., Kr. Fl. VII, p. 39.
2. **Phyllosticta effusa** Allesch., in Wint., Kr. Fl. VI, p. 125.

SYNON.

1. **Phoma effusa** Rob., in Desm., (A. S. N. 3 sér. XX, p. 220); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 214.

3. **Phyllosticta helleboriana** Brun., Fl. Myc. Saint. et Four, in Bull. Soc. Sc. Nat. l'Ouest, p. 217; Sacc., Syll. XI, p. 477; Wint., Kr. Fl. VI, p. 125.

4. **Septoria Hellebori** Thüm., (Fgi austr., no. 898); Sacc., Syll. III, p. 524; Wint., Kr. Fl. VI, p. 882.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2229.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Hellebori** Fuck., Symb. myc., p. 361; Sacc., Syll. IV, p. 200; Grevillea XVI, p. 65; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 56; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 449.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3489; Thüm., M. U., no. 2075.
   SYNON.
   1. **Oidium fusisporioides** Fr., (S. M. III, p. 431).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 132.

2. **Ramularia Hellebori** Fuck. *var.* **nigricans** Massal., Bull. Soc. bot. ital. 1897, p. 30; Sacc., Syll. XIV, p. 1059; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 449.

3. **Sporotrichum Hellebori** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 303; Sacc., Syll. XVI, p. 1031; Lindau, in Rab., Kr. Fl. VIII. p. 208.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella aziaca** Sacc. et Flag., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 65 et tab. V, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 501.

2. **Diaporthe Therryana** Sacc. et Penz., Michelia II, p. 593; Sacc., Syll. II. Append., p. L; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 198; Sacc., Syll. IX, p. 723.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3236.

3. **Didymella Hellebori** Sacc., Syll. I, p. 553; Rehm, Hedwigia XXVI, p. 95; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 207.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3428.
   SYNON.
   1. **Didymosphaeria Hellebori** Wint., Kr. Fl. II, p. 427; Hedwigia XXV, p. 24.
   2. **Dothidea Prostii** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 175); West., Not. VI, p. 19.
   3. **Sphaeria Hellebori** Chaill., (Fr., S. M. II, p. 512); Fuck., Symb. myc., p. 112.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 893; Thüm., M. U., no. 347.

4. **Leptosphaeria Lathonia** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 310 et Syll. II, p. 48); Bomm., Contrib. 1891, p. 66.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella Rozei** Sacc., Syll. VIII, p. 283.
   SYNON.
   1. **Orbilia Rozei** Quél., Suppl. X, p. 14; Sacc., Syll. VIII, p. 623; Bomm., Contrib. 1891, p. 25.
   2. **Peziza (Mollisia) Rozei** Quél., in Grevillea VIII, p. 38.

2. **Pirottaea gallica** Sacc., (Michelia II, p. 82 et Syll. VIII, p. 387); Sacc., Syll. XIII, p. 557.

3. **Pirottaea veneta** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 424); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 190; Sacc., Syll. VIII, p. 386.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., (Syll. III, p. 306); Rev. Myc. XV, p. 110.
   Sicc.: Roum. Fgi Gall. no. 6315.

2. **Diplodia Hellebori** Brun., Champ. nouv. VI, p. 2; Sacc., Syll. X, p. 289; Wint., Kr. Fl. VII, p. 126.

3. **Phoma Hellebori** Brun. et Hariot, Journ. de Bot. 1891, p. 170; Sacc., Syll. X, p. 165.

4. **Phoma picea** Sacc., (Syll. III, p. 140); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 214.

5. **Rhabdospora helleborina** Sacc., Syll. III, p. 588; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 227; Wint., Kr. Fl. VI, p. 907.
   SYNON.
   1. **Septoria Hellebori** Sacc., Michelia I, p. 529.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Septocylindrium Bonordenii** Sacc., (Syll. IV, p. 223); Bomm. Bull. bot. Belg. XXVI, p. 234.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula conglutinata** Cda, (Ic. Fg. I, p. 8); Sacc., (Syll. IV, p. 262); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 235; Lindau, in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 593.

HELLEBORUS LIVIDUS Ait.

(= HELLEBORUS CORSICUS Willd.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Hellebori** Thüm., in Sacc., Syll. XVI, p. 956 (diagn. in compl. in Sacc., Syll. III, p. 524); Wint., Kr. Fl. VII, p. 894.

73. DEMATIACEAE.

1. **Stachylidium depauperatum** Maire et Sacc., in Sacc., Syll. XVI, p. 1055.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula Trailii** Berk. et Cooke, in Sacc., Syll. VI, p. 751; Bres., Hedwigia 1896, p. 291; Sacc., Syll. XIV, p. 243.

HELLEBORUS NIGER L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora pulveracea** Fuck., (Symb. myc., p. 67); Sacc., (Syll. VII, p. 261); Wint., Kr. Fl. IV, p. 482; Berl., Ic. Fg. Phycomyc., p. 34 et tab. LI, f. 1.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Hellebori** Cooke et Massee, Grevillea XV, p. 108; Sacc., Syll. X, p. 261; Wint., Kr. Fl. VII, p. 39.
2. **Phyllosticta effusa** (Rob.) Allesch., in Wint., Kr. Fl. VI, p. 125.
   SYNON.
   1. **Phoma effusa** Rob., (Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 220); Sacc., (Syll. III, p. 144); Poetsch, Syst. Aufz., p. 72.
3. **Phyllosticta helleborella** Sacc., (Syll. III, p. 37) *var.* **nigra** Cooke, Grevillea XIV, p. 73; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 210; Wint., (Kr. Fl. VI, p. 124).
4. **Phyllosticta nigra** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux LII, sér. III (1898), p. 6 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 844.
   SYNON.
   1. **Phyllosticta helleborina** Brun., Bull. Soc. Sc. Nat. Nantes 1896, p. 217.
5. **Septoria Hellebori** Thüm., Fgi austr., no. 898; Roum., Rev. Myc. IV, p. 217; Cooke, Grevillea XIV, p. 102; Sacc., Syll. III, p. 524; Thüm., Litor., no. 358; Wint., Kr. Fl. VI, p. 882 et VII, p. 594.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 898.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Hellebori** Fuck., (Symb. myc., p. 361); Sacc., (Syll. IV, p. 200); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 449.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1694.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum herbarum** Cda, Ic. Fg. I, p. 5; Sacc., Syll. IV, p. 739; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 601.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hypochnus Hellebori** Rostr., Bot. Tidsskr., p. 21, Heft I, 1897; Roum., Rev. myc. XX, p. 125.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella Hellebori** Sacc., (Syll. I, p. 553).
SYNON.
   1. **Sphaeria Hellebori** Chaill., (Fr., S. M. II, p. 512); Poetsch, Syst. Aufz., p. 143.

RHIZOMA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hypochnus Hellebori** Rostr., Botan. Tidsskr. XXI (1897), p. 43 et p. 51; Sacc., Syll. XIV, p. 229.

HELLEBORUS ODORUS W. et K.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora pulveracea** Fuck., (Symb. myc., p. 67); Sacc., Syll. VII, p. 261; Wint., Kr. Fl. IV, p. 482; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 34 et tab. L, f. 1.

HELLEBORUS VIRIDIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Hellebori** Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 526; Sacc., Syll. XXI, p. 753.

2. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 220 p. p.); Dietel, Verz., p. 16; Sacc., (Syll. VII, p. 669).

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Wint., Kr. Fl. I, p. 123; Sacc., Syll. VII, p. 518; Oud., Rév. I, p. 614.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2406.
SYNON.
   1. **Caeoma Hellebori** Lib., Ard., no. 291.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 291.
   2. **Caeoma pompholygodes** Rab., H. M. I, no. 86.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 86.
   3. **Erysibe floccosa** Wallr., Fl. Cr., p. 212.
   4. **Polycystis pompholygodes** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 270 p. p.); Sacc., Michelia II, p. 150.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1420
   5. **Uredo pompholygodes** Rab., Kr. Fl., p. 4.
   6. **Uredo Ranunculacearum** η **Hellebori viridis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 75; Unger, Exanth., p. 224.
   7. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fuck., Symb. myc., p. 41; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 107; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Hedwigia VI, p. 169; Sacc., Mycol. Ven., p. 74; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1277), p. 238.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Lathonia** Sacc., Fgi Ven. II, p. 310; Sacc., Michelia I, p. 341; Sacc., Fgi ital.

del., Tab. 261; Sacc., Syll. II, p. 48.

2. **Sphaerella Hellebori** Roum., Fgi Gall., no. 1710; Sacc., Syll. XI, p. 295.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1710.

3. **Sphaerella Hermione** Sacc., Fgi Ven. II, p. 301; Sacc., Syll. I, p. 500.

4. **Sphaerella Lachesis** Sacc., Fgi Ven. II, p. 302; Sacc., Michelia I, p. 456; Sacc., Syll. I, p. 500.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3439; Speg., Decad. II, p. 11.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pirottaea gallica** Sacc., (Michelia II, p. 82 et Syll. VIII, p. 387); Sacc., Syll. XIII, p. 557.

2. **Pirottaea veneta** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 424; Sacc., Syll. VIII, p. 386; Wint., Kr. Fl. III, p. 637.
   Sicc.: Speg., Decad. II, no. 19.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia rubicunda** Sacc., Syll. VIII, p. 622.
   SYNON.
   1. **Calloria rubicunda** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 429; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1292.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Hellebori** Sacc., Fgi Ven. II, p. 310; Sacc., Michelia I, p. 169; Sacc., Syll. III, p. 396; Wint., Kr. Fl. VI, p. 646.

2. **Coniothyrium Delacroixii** Sacc., Syll. X, p. 261; Wint., Kr. Fl. VII, p. 39.

3. **Coniothyrium Hellebori** Cooke et Massal., *var.* **Hellebori viridis** C. Massal., Osserv. fitol. in Mad. Verona 5, II, p. 10 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 966.

4. **Phyllosticta atrozonata** Voss, in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII; Sacc., Syll. X, p. 125; Wint., Kr. Fl. VI, p. 124.

5. **Phyllosticta helleborella** Sacc., Fgi Ven. II, p. 301 (sub 7); Sacc., Michelia I, p. 143; Sacc., Syll. III, p. 37; Wint., Kr. Fl. VI, p. 124.

6. **Phyllosticta helleboricola** C. Massal., Contrib. Mic. Veron., p. 81 et tab. I, f. 6; Sacc., Syll. X, p. 126; Wint., Kr. Fl. VI, p. 124.

7. **Vermicularia herbarum** West. emend. in Sacc., Syll. III, p. 226 *var.* **Hellebori** C. Massal., Nov. Mic. Veron., p. 259; (Bull. Soc. bot. ital., p. 990); Sacc., Syll. XVI, p. 894; Wint., Kr. Fl. VII, p. 858.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Hellebori** Fuck., (Symb. myc., p. 361); Sacc., Michelia II, p. 381; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1013; Sacc., Syll. IV, p. 200; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 449.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1582.

2. **Ramularia recognita** Massal., Contrib. Mic. Veron., p. 55 et tab. IV, f. 18—19; Sacc., Syll. XI, p. 601; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 450.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia herbarum** West., in Sacc., Syll. III, p. 226 *var.* **Hellebori** C. Massal., Nov. Mic. Veron., p. 259 in Bull. Soc. bot. ital. 1900; Sacc., Syll. XVI, p. 894.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella Hellebori** Sacc., (Syll. I, p. 553).
   SYNON
   1. **Dothidea Prostii** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 175).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 3044.

2. **Ophiobolus eburensis** Sacc. *fa* **Hellebori** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 167; Sacc., Syll. XVII, p. 769.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pirottaea gallica** Sacc., (Michelia II, p. 82); Sacc., (Syll. VIII, p. 387); Wint., Kr. Fl. III, p. 387.

2. **Pirottaea veneta** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 424; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1395; Rehm, Hedwigia XX, p. 38; Sacc., Syll. VIII, p. 386; Wint., Kr. Fl. III, p. 637.

3. **Pyrenopeziza atrata** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., (Syll. VIII, p. 354).

SYNON.

1. Mollisia atrata Karst., (Monogr. Pez., p. 159); Wint., Kr. Fl. III, p. 529.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

SYNON.

1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 41); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 249.

ISOPYRUM THALICTROIDES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Isopyri** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 378; Sacc., Syll. VII, p. 776.

SYNON.

1. Aecidium Ranunculacearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 269.

2. **Triphragmium Isopyri** Moug., in Fr., Syst. orb. veg., p. 366; Duby, Bot. Gall., p. 887; Fr., S. M. III, p. 510; Unger, Exanth., p. 224; Sacc., Michelia I, p. 363 et II, p. 47; Sacc., Syll. VII, p. 769; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 176.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 892; Desm., N. F. I, no. 1487 et II, no. 1087; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1319; Roum., Fgi Gall., no. 319.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. Erysiphe communis Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18) et XIII, p. 601.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium anomalum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 289); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 186; Wint., Kr. Fl. IV, p. 59.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pygmaea** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 239; Sacc., Syll. VII, p. 240; Wint., Kr. Fl. IV, p. 430; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 13 et tab. X.

SYNON.

1. Botrytis nivea Unger, Exanth., p. 172.
2. Peronospora nivea Unger, Bot. Zeit. V, p. 314.
3. Peronospora parvula Schneid., in Thüm., Sibir., no. 497.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Isopyri** v. Höhn., Sitzb. K. Akad. d. Wiss. Wien, Math. nat. Cl. CXI, p. 1051; Sacc., Syll. XVIII, p. 595; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 96.

2. **Cercospora Merrowii** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1894, p. 380; Sacc., Syll. XI, p. 625.

TROLLIUS ASIATICUS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Trollii** Thüm., Bull. Soc. imper. Natur. Moscou 1880—'82; Hedwigia XXI, p. 170; Sacc., Syll. III, p. 396.

TROLLIUS EUROPAEUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Trollii** Karst., Enum. Fg. Lapp., p. 221; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 40; Hedwigia XVIII, p. 115 et XIX, p. 44; Wint., Kr. Fl. I, p. 198; Sacc., Syll. VII, p. 669; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 552.

SYNON.

1. **Puccinia Lycoctoni** Fuck. *var.* **Trollii** Körn, Hedwigia XVI, p. 18

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** (P.) Rab., (F. E., no. 1195); Syd., Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, Bot. Gall., p. 869 p. p.; Sacc., Syll. I. p. 18); Rev. Myc. V (1882), p. 233.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3226.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Ranunculi** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., Syll. VIII, p. 726); Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 273.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Trollii** Trail, Trans. Crypt. Scot. 1889, p. 43; Sacc., Syll. X, p. 125; Wint., Kr. Fl. VI, p. 153.
2. **Septoria Trollii** Sacc. et Wint., Hedwigia XXII, p. 180; Sacc., Syll. III, p. 522; Wint., Kr. Fl. VI, p. 870.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2994.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Trollii** (Jacz.) Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Flora Fenn. 23, no. 3 (1902), p. 15; Sacc., Syll. XVIII, p. 547.

SYNON.

1. **Didymaria Trollii** Jacz., Bull. Soc. Nat. Mosc. 1897—1898, p. 435; Sacc., Syll. XIV, p. 1039.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

74. STICTIDACEAE.

1. **Naevia rubella** Wint., Kr. Fl. III, p. 139; Sacc., Syll. VIII, p. 661.

SYNON.

1. **Micropeziza Trollii** Wettst., Verh. K. Akad. Wiss. Wien XCIV, p. 75 et tab. II, f. 16—19.
2. **Mollisia Trollii** Sacc., Syll. VIII, p. 328.
3. **Trochila rubella** Wint., in Rab., F. E., no. 2831; Hedwigia XXII, p. 12.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2831.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora pleosporioides** Sacc., (Syll. III, p. 588); Schröt., in Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 276.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria Trollii** Jacz., Bull. Soc. Nat. Mosc. 1897—1898, p. 435; Sacc., Syll. XVI, p. 1039. (= Ramularia Trollii Lindr.).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella Boydiana** Sacc., Syll. X, p. 718.

SYNON.

1. **Volutella citrina** Cooke et Mass., Grevillea XVIII, p. 74.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Metasphaeria Trollii** Karst., Symb. myc. XVI, p. 149; Hedwigia XXIII, p. 86; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 153; Sacc., Syll. IX, p. 826.
2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., Syll. II, p. 243); Karst., Myc. Fenn. II, p. 70.
3. **Pyrenophora abscondita** Karst., (Hedwigia XXIII, p. 37); Sacc., Syll. I, p. 176; Sacc., Syll. IX, p. 895.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Heterosphaeria Morthieri** Fuck., Symb. myc., p. 265; Sacc., Syll. VIII, p. 776.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1837; Thüm., M. U., no. 1753; Roum., Fgi Gall., no. 4852.

SYNON.

1. Pyrenopeziza Morthierii Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 623.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Trollii** P. Henn., Hedwigia XLV (1905), p. 33; Sacc., Syll. XXII, p. 1122.
2. **Sacidium microsporum** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 652).

Sicc.: Rab., F. E., no. 827.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella Boydiana** Sacc., Syll. X, p. 718.

SYNON.

1. Volutella citrina Cooke et Mass., Grevillea XVIII, p. 74 (Non Ell. et Ev.).

III. ANEMONEAE.

ADONIS AESTIVALIS L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Solms-Laubachii** Boy. et Jacz., Mat. Mycol. Montp., p. 23; Sacc., Syll. XI, p. 213.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Leimbachii** Oertel, in Irmischia II, p. 125; Sacc., Syll. VII, p. 519.

ADONIS PYRENAICA Dec.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria pachyspora** Sacc., Michelia II, p. 318; Sacc., Syll. II. p. 14.

ADONIS VERNALIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Wint., Kr. Fl. I, p. 123; Sacc., (Syll. VII, p. 518).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Adonis** Sacc., Michelia I, p. 122; Sacc., Syll. I, p. 501; Wint., Kr. Fl. II, p. 372.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella Adonidis** Moesz, Gomb. Budapest I, in Bot. Közlem. 1909, p. 8; Sacc., Syll. XXII, p. 154.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Adonidis** Moesz, Gomb. Budapest I, in Bot. Közlem. 1909, p. 19; Sacc., Syll. XXII, p. 869.

CAULIS

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Wint., Kr. Fl. I, p. 123; Sacc., (Syll. VII, p. 518).

II. ASCOMYCETAE.

39. STICTIDACEAE.

1. **Naevia Adonis** Fuck., Symb. myc., p. 249; Sacc., Syll. VIII, p. 659; Wint., Kr. Fl. III, p. 145.
   Sicc. Rab. F. E. no. 1711. J. Kze. Fgi sel., no. 170; Roum., Fgi Gall., no. 5715.
   SYNON.
   1. **Cryptodiscus Adonis** Fuck., Rhen., no. 1111; Hedwigia V, p. 14.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1111.

ANEMONE Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Anemones** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1473).
   SYNON.
   1. **Aecidium leucospermum** D. C., (Fl. Fr. II, p. 289); Bonord., Coniom., p. 44.
   2. **Caeoma leucospermum** Lk, Spec. Pl. II, p. 55.
2. **Aecidium punctatum** P., (in Usteri, Ann. Bot. XX (1796), p. 135); P., Synops., p. 212; Bonord., Coniom., p. 43.
   SYNON.
   1. **Caeoma punctatum** Lk, Spec. Pl. II, p. 23; Lk, Handb. III, p. 439.
3. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 220 p.p.).
   SYNON.
   1. **Puccinia Anemones** P., Obs. Myc. II, p. 24; Chev., Fl. de Paris I, p. 418; Duby, Bot. Gall. II, p. 891; A. et S., Consp., p. 131; Lk, Spec. Pl. II, p. 78; Lk, Handb. III, p. 451; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 367; Berk., Outl., p. 330.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VI, p. 518).
   SYNON.
   1. **Caeoma Ranunculacearum** Lk, Spec. Pl. II, p. 23; Lk, Handb. III, p. 439.
   2. **Polycystis Ranunculacearum** Fr., S. V. S., p. 516.
   3. **Uredo Anemones** P., (Synops., p. 223); A. et S., Consp., p. 129; Rab., Kr. Fl., p. 4; Kckx, Louv., p. 159
   4. **Uredo Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 75); Duby, Bot. Gall. II, p. 901; Rab., Kr. Fl., p. 4.
   5. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 107.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** D. C., (Fl. Fr. II, p. 273); Salmon, Monogr., p. 174.
   SYNON.
   1. **Alphitomorpha communis** γ **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 758.
   2. **Erysibe communis** γ **Ranunculacearum** Rab., Kr. Fl., p. 233.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Anemones** Woron., (Bot. Zeit. 1868, p. 100); Sacc., (Syll. VII, p. 288).
   SYNON.
   1. **Sphaeria Anemones** Rab., Kr. Fl., p. 189.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pygmaea** (Ung.) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 239); Sacc., (Syll. VII, p. 240).
   SYNON.
   1. **Peronospora curta** Berk., Outl., p. 349.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phleospora Anemones** Ell. et Kell., Journ. of Mycol. 1887, p. 88; Sacc., Syll. X, p. 398.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Stagonospora Anemones** Pat., Rev. Myc. 1886, p. 181; Sacc., Syll. X, p. 333.

ANEMONE ALTAICA Fisch.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria altaica** Thüm., Sibir., no. 961; Hedwigia XXI, p. 194.

ANEMONE BALDENSIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., Syll. VII, p. 518.

SYNON.

1. Urocystis pompholygodes Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.

ANEMONE CORONARIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium punctatum** P., (in Usteri, Ann. Bot. XX (1796), p. 135); Wint., Kr. Fl. I, p. 269; Sacc., Syll. VII, p. 775; Oud., Rév. I, p. 582 (= Puccinia cohaesa Long?)

Sicc.: Rab., F. E., no. 2529 *b* (in fasc. XXXV); Rab., F. E., no. 3023; Roum., Fgi Gall., no. 3133.

SYNON.

1. Aecidium quadrifidum D. C., Fl. Fr. VI, p. 90; Chev., Fl. de Paris I, p. 390; Duby, Bot. Gall., p. 907; Unger, Exanth., p. 224; Rab., Kr. Fl., p. 18; Wint., Hedwigia XIX, p. 60; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 371; Berk., Outl., p. 337; Cooke, Brit. Fgi, p. 536; Sacc., Michelia I, p. 541; Kckx, Louv., p. 153; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 36; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 183; Bomm., Brux., p. 114.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 133 et II, no. 169; Rab., F. E. no. 2529; Thüm., M. U., no. 1025; Berk., exs., no. 227; Cooke, exs. I, no. 101 et II, no. 310; Sacc., Mycoth Ven., no. 1416; West., Herb., no. 661.

2. Caeoma quadrifidum Lk, Spec. Pl. II, p. 55.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., Syll. VII, p. 518.

SYNON.

1. Polycystis pompholygodes Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 270.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2258.

2. Urocystis pompholygodes Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE

1. **Synchytrium Anemones** Woron., (Bot. Zeit. 1868, p. 100); Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 183; Sacc., (Syll. VII, p. 288).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 3314.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Gonytrichium rubrum** Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1891, p. 181; Sacc., Syll. X, p. 594.

ANEMONE JAPONICA S. et Z.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** (P.) Schröt. *var.* **Japonica** P. Henn., Pilze Japan. II, p. 150 in Hedwigia 1904; Sacc., Syll. XVII, p. 492.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Anemones** Brun., Sphaerops. Char. 1899, p. 9; Sacc., Syll. XIV, p. 844; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 753.
2. **Septoria Brunaudii** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 967; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 730.

SYNON.

1. Septoria intermedia Brun., Sphaerops. Charent. 1889, p. 78.

ANEMONE NARCISSIFLORA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium unilaterale** D. C., Fl. Fr. II, p. 245; Duby, Bot. Gall., p. 904; Unger, Exanth., p. 224.
2. **Endophyllum leucospermum** Soppitt, Journ. of Bot. Sept. 1893, p. 273; Plowr., in Trans. of the British Mycological Society for the Season 1897—1898, p. 84.

SYNON.

1. Aecidium Anemones Gmel., etc.
2. Aecidium leucospermum D. C., etc.

3. **Puccinia retecta** Syd., in Ann. Mycol, 1903, p. 34; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 535.
4. **Puccinia Schelliana** Thüm., N. Giorn. bot. ital. 1880, p. 197; Sacc., Syll. VII, p. 690; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 535.
5. **Puccinia vesiculosa** Ehrenb., in Nees, Horae phys. Berol., p. 97 et tab. XX, f. 40; Sacc., Syll. IX, p. 298; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 533.
6. **Uredo Ranunculacearum** γ **Anemones narcissiflorae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 75; Unger, Exanth., p. 224.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., Syll. VII, p. 518.

SYNON.

1. Urocystis pompholygodes Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.

SCAPUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria rhaphidophora** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, 2, Budapest 1892, p. 147 et tab. IX, p. 38; Sacc., Syll. XIV, p. 562.

ANEMONE NEMOROSA L.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Aecidium punctatum** P., (in Usteri, Ann. Bot. XX (1796), p. 135); Schum., Saell. II, p. 226; Farl. et Seym., Host-ind., p. 1; Sacc., (Syll. VII, p. 775).

Sicc.: Rab., F. E., no. 3023.

SYNON.

1. Aecidium quadrifidum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 90); Duby, Bot. Gall., p. 907.

2. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97 p.p.); Farl. et Seym., Host-ind., p. 1; Sacc., (Syll. VII, p. 776).

3. **Caeoma (Uredo) Anemones** Schwein., Synops. N. Am. Fgi, p. 291; Farl. et Seym., Host-ind., p. 1.

4. **Ochropsora Ariae** (Fuck.) Syd., Monogr. Uredin. III, p. 661.

SYNON.

1. **Aecidium Anemones** Gmel., in Linn. Syst. nat. II, p. 1473; P., Disp. meth., p. 56; P., Synops., p. 212; Uster., Ann. bot. XX, p. 35; Fr., S. M. III, p. 512; Schum., Saell. II, p. 226; A. et S., Consp., p. 119; Schultz, Starg., p. 454; Hoffm., Deutschl. Fl. II, t. II, f. 1; Fic., Dresd., p. 235; Wint., Kr. Fl. I, p. 199; Sacc., Syll. VII, p. 669; Farlow et Seym., Host-Ind., p. 1; Oud., Rév. I, p. 553.

   Sicc.: Schm. et Kze. exs., no. 64.

2. **Aecidium leucospermum** D. C., Fl. Fr. II, p. 239 et VI, p. 90; Chev., Fl. de Paris I, p. 393; Duby, Bot. Gall., p. 907; Unger, Exanth., p. 224 et 244; Wallr., Fl. Cr., p. 248; Mart., Mosq., p. 225; Rab., Kr. Fl., p. 18; Fuck., E. F. N., no. 2; Fuck., Symb. myc., p. 376; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 20; Ohm, Bayern, p. 27; Poetsch, Aufz., p. 79; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 371; Berk., Outl., p. 337; Cooke, Brit. Fgi, p. 536; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 269; Sacc., Michelia II, p. 49; Karst., Fl. Fenn. IV, p. 37; Fr., S. V. S., p. 511; Kckx, Louv., p. 153; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 37; Prodr. Fl. Bat., no. 3575; Bomm. et Rouss., Brux., p. 110; Oud., Rév. I, p. 553.

   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 185; Desm., N. F. I, no 431; Rab., H. M. I, no. 1495 et II, no. 237; Rab., F. E., no. 1889; Funk., Cr. Gew., no. 303; Jack, Bad., no. 145; Fuck., Rhen., no. 1930; Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 20; Thüm., Fgi austr., no. 400; Thüm., M. U., no. 931; Baxter, exs., no. 89; Berk., exs., no. 226; Cooke, exs. I, no. 3 et II, no. 771; West., Herb. no. 662.

3. **Aecidium leucosporum** Wallr., Fl. Cr., p. 248.

4. **Caeoma Aecidium Anemones** Mart., Erlang., p. 314.

5. **Caeoma leucospermum** Schlecht., Berol. II, p. 116.

6. **Lycoperdon Anemones** Paltn., Acta Soc. Linn. II, p. 311.

7. **Lycoperdon innatum** With., Arrang. IV, p. 352.

8. **Melampsora Ariae** Fuck., Symb. myc., p. 45; Oud., Rév. I, p. 508; Sacc., Syll. VII, p. 592; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 363; Wint., Pilze Deutschl., p. 241.

9. **Ochropsora Sorbi** Diet., Ber. deutsch. bot. Ges. XIII, p. 401; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 183; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 455; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 329; Hariot, Uréd., p. 277; Kleb., Wirtswechs. Rostp., p. 356; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XV (1905), p. 80 et XVII (1907), p. 143; Liro, Ured. Fenn., p. 486; Sacc., Syll. XVII, p. 464; Vestergr., Bih. K. Svenska Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. 3, no. 6 (1896), p. 6.

5. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 220 p.p.); Wint., Hedwigia XIX, p. 41; Wint., Kr. Fl. I, p. 199; Sacc., Michelia I, p. 549; Bomm. et Rouss., Brux., p. 110; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 343; Sacc., Syll. VII, p. 669; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 205 et p. 269; Oud., Rév. I, p. 553; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 530.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 3117; Roum., Fgi Gall., no. 2046.

SYNON.

1. **Aecidium fuscum** Relh., Fl. Cantabr., no. 1199; Sow., Eng. Fl., tab. 53; Oud., Rév. I, p. 553.

2. **Puccinia Anemones** P., Obs. Myc. II, p. 24; P., Synops., p. 226; D. C., Fl. Fr. II, p. 222; Chev., Fl. de Paris I, p. 418; A. et S., Consp., p. 131; Schultz, Starg., p. 458; Mart., Mosq., p. 225; Fic., Dresd. II, p. 249; Schlecht., Berol., p. 134; Unger, Exanth., p. 133, 224, 228, 229, 246, 247, 282, 284, 286 et 336; Cda, Ic. Fg. IV, p. 18; Rab., Kr. Fl., p. 26; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 20; Ohm,

Bayern., p. 57; Poetsch, Syst. Aufz., p. 82; Cooke, Brit. Fgi, p. 503; Karst., Fl. Fenn. IV, p. 37; Fuck., Symb. myc., p. 49; Kckx, Louv., p. 164; Prodr. Flor. Bat no. 3557; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 205; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1867), p. 256.

Sicc Moug. et Nestl., exs., no. 191. Desm. N. F. I, no. 473 et II, no. 173 · Schm. et Kze. exs., no. 68. Rab H. M. I. no. 467: Rab F E., no. 1888; Jack. Bad., no. 543; Thüm., Fgi austr., no 50 Thüm., M. U., no. 829: Baxter, exs., no. 82: Fuck., Rhen., no. 372: Berk., exs., no. 222; Cooke, exs. I, no. 43 et II, no. 530, De Not. et De Ces., Ital., no. 796: West., Herb., no. 580: Roum. Fgi Gall., no. 3711: Erb. critt. ital., no. 796 et 1295 *bis*.

3. **Puccinia fusca** *α* **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 220.

4. **Uredo quincunx** Strauss, Wett. Ann. II, p. 99.

6. **Puccinia Schelliana** Thüm., N. Giorn. bot. ital. 1880, p. 197; Sacc., Syll. VII, p. 690.

13. USTILAGINACEAE

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Wint., Kr. Fl. I, p. 123; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 280; Sacc., Syll. VII, p. 518; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 288; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 93; Oud., Rév. I, p. 614.

Sicc.: Jack. Bad., no. 541; Kze. Fgi sel., no. 30, Sacc., Mycoth. Ven., no. 791.

SYNON.

1. **Caeoma Ranunculacearum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 23).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 281.
2. **Erysibe arillata** *α* **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 211.
3. **Podocystis Ranunculacearum** Rab., H. M. II, no. 690.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 690.
4. **Polycystis Anemones** Schröt., (in Cohn, Biol. II, p. 375); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 11.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2052.
5. **Polycystis pompholygodes** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 270 (p. p.).
6. **Polycystis Ranunculacearum** Fr., (S. V. S., p. 516).
   Sicc.: West., Herb. no. 678.
7. **Uredo Anemones** P., in Usteri, Ann. Bot. XX, p. 135; P., Disp. meth., p. 56; P., Synops., p. 223; Schum., Saell. II, p. 231; A. et S., Consp., p. 129; Schultz, Starg., p. 457; Strauss, Wett. Ann. II, p. 109; Unger, Exanth., p. 133, 224, 246 et 247; Ohm, Bayern, p. 66; D. C., Fl. Fr. II, p. 229; Prodr. Flor. Bat., no. 3626; Plowr., Monogr Ured. et Ustil., p. 288.
   Sicc: Desm N F. I no 275 Rab H. M. I. no 1297
8. **Uredo pompholygodes** Schlecht., (Linnaea I, p. 248); Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 264; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 288.
9. **Uredo Ranunculacearum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 75; Chev., Fl. de Paris I, p. 399.
10. **Uredo Ranunculacearum** *α* **Anemones nemorosae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 75.
11. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fuck., Symb. myc., p. 41; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles. II, p. 6; Poetsch, Syst. Aufz., p. 91; Hedwigia VI, p. 169; Cooke, Brit. Fgi, p. 517; Sacc., Mycol. Ven., p. 74; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239; Bomm., Brux., p. 239; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 238.
    Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 95; Thüm., M. U., no. 221; Roum., Fgi Gall., no. 2923.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** D. C., (Fl. Fr., p. 273); Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Grev., Scott. Cr. Fl., p. 9 *i*; Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); West., Crypt., p. 94; Sacc., (Syll. I p. 18).

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Anemones** Woron., Bot. Zeit. 1868, p. 100; Fuck., Symb. myc., p. 74; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 70; Schröt., in

Cohn, Biol. I, p. 8; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 185; Grevillea II, p. 162; B. et. Br., A. N. H. 4 ser. XI, p. 347; Sacc., Michelia II, p. 50 et p. 247; Sacc., Syll. VII, p. 288; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 86; Bomm., Brux., p. 233; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 183; Wint., Kr. Fl. IV, p. 60; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 274.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 101; Thüm., Fgi austr., no. 119; Thüm., M. U., no. 129; Kze. Fgi sel., no. 234; Cooke, exs. II, no. 45; Erb. critt. ital. II, no. 550.

SYNON.

1. **Chytridium Anemones** de By et Woron., Verh. d. naturf. Ges. Freib. III, Heft II, p. 50; Poetsch, Syst. Aufz., p. 55; Hedwigia VI, p. 48.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1083.
2. **Dothidea Anemones** Fr., S. M. II, p. 563; Duby, Bot. Gall., p. 716; Schlecht., Berol., p. 222.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 192.
3. **Septoria Anemones** Fr., (S. V. S., p. 426); Fuck., E. F. N., p. 42.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 518; Roum., Fgi Gall., no. 814.
4. **Sphaeria Anemones** D. C., Fl. Fr. VI, p. 143.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 847; Rab., F. E., no. 2576.
5. **Sphaeronema Anemones** Lib., Ard., no. 167; Prodr. Flor. Bat., no. 3233.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 167.
6. **Xyloma Anemones** Chev., Fl. de Paris I, p. 450.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pygmaea** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 239; Sacc., Syll. VII, p. 240; Wint., Kr. Fl. IV, p. 430; Oud., Rév. II, p. 12; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 13 et tab. X.

SYNON.

1. **Botrytis curta** Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 262.
   Sicc.: Berk., exs., no. 209.
2. **Botrytis pygmaea** Unger, Exanth., p. 172.
3. **Peronospora macrocarpa** Cda, Ic. Fg. V, p. 52; Rab., Kr. Fl., p. 89; Unger, Bot. Zeit. V, p. 315.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 373; Fuck., Rhen., no. 2.
4. **Peronospora pygmaea α vulgaris** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 107 (= P. pygmaea Unger, Bot. Zeit. V, p. 315); Fuck., Symb. myc., p. 67; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 72; Poetsch, Syst. Aufz., p. 60; Cooke, Brit. Fgi, p. 593; Sacc., Michelia I, p. 365; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 75; West., Not. VIII, p. 15; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 292.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1972; Rab., F. E., no. 792 et no. 1281; Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 6; Thüm., M. U., no. 1619; Roum., Fgi Gall., no. 1245; Cooke, exs. II, no. 175; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1340.

2. **Plasmopara pygmaea β elongata.**

SYNON.

1. **Peronospora macrocarpa** Cda, *fa* **elongata** de Bary, in Rab., F. E., no. 374.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 374.
2. **Peronospora pygmaea** Unger **β elongata** de Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 107.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Anemones** Desm., A. S. N. 2 sér. X, p. 310; Fuck., Symb. myc., p. 389; Cooke, Grevillea XIV, p. 102; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 426; Bomm., Brux., p. 259; Sacc., Syll. III, p. 521; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 180; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 155; Pass., Atti Soc. crit. ital. II, p. 21; Wint., Kr. Fl. VI, p. 730.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 940 et II, no. 240; Roum., Fgi Gall., no. 814, no. 2034 et no. 7184; Rab. F. E., no. 855; West., Herb., no. 645; Roum., Fgi Gall., no. 7271.

SYNON.

1. **Phyllosticta Anemones** Fuck., Rhen., no. 496.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 496.

2. **Septoria silvicola** Desm., F., no. 690; Kcky, Fl. Cr. Fl. I, p. 426; Sacc., Syll. III, p. 522; Wint., Kr. Fl. VI, p. 730.

Sicc.: Desm., F., no. 690.

SYNON.

1. **Ascochyta Anemones** Lib., Ard., no. 159.

Sicc.: Lib., Ard., no. 159.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Trichodytis Anemones** Kleb., Ber. d. deutsch. bot. Ges. XV (1897), p. 527 et tab. XXVI (in pilis foliorum); Sacc., Syll. XIV, p. 1031; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 723.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Septocylindrium Anemones** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1892, p. 191 et tab. XVII, f. 111; Sacc., Syll. XI, p. 607; Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 406).

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium phyllophilum** Desm., Mém. Soc. Roy. Lille 1845, p. 224; Sacc., Syll. IV, p. 512; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 319; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 168.

PETALA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Physoderma deformans** Rostr., Bot. Centralbl. 1886.

RHIZOMA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia tuberosa** (Hedw.) Fuck., Symb. myc., p. 331; Sacc., Syll. VIII, p. 195; Wint., Kr. Fl. III, p. 814; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 88.

SYNON.

1. **Hymenoscypha tuberosa** Phill., Brit. Disc., p. 113.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 397; Rab., H. M., no. 308; Fuck., Rhen., no. 1235; Jack. Bad. Kr., no. 649; Rehm. Ascom., no. 202 *a* et *b*; Zopf et Syd., Mycoth. March., no. 76.

2. **Octospora tuberosa** Hedw., Musci fr. II, p. 33 et tab. X, f. 13.
3. **Peziza tuberosa** Bull., Ch. Fr., tab. 485, f. 2 et 3.
4. **Phialea tuberosa** Gill., Discom. Fr., p. 97.
5. **Rutstroemia tuberosa** Karst., Myc. Fenn. I, p. 105.

ANEMONE PALMATA L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., Syll. VII, p. 518.

SYNON.

1. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.

ANEMONE RANUNCULOIDES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidiolum exanthematum** Unger, Exanth., p. 300 et p. 301.
2. **Aecidium punctatum** P., in Usteri, Ann. Bot. XX, p. 135; P., Disp. meth., p. 56; P., Synops., p. 212; D. C., Fl. Fr. II, p. 239; Chev., Fl. de Paris I, p. 390; Duby, Bot. Gall., p. 908; A. et S., Consp., p. 119; Schultz, Starg., p. 454; Mart., Mosq., p. 225; Unger, Exanth., p. 173, p. 223, p. 247 et p. 300; Wallr., Fl. Cr., p. 248; Rab., Kr. Fl., p. 17; Fuck., Symb. myc., p. 49; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles. II, p. 29; Ohm, Bayern, p. 27; Flor. Dan. XIII, tab. 2217, f. 2; Sacc., Mycol. Ven., p. 79; Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 269; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 380; Sacc., Syll. VII, p. 775; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 269.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 262.

SYNON.

1. **Aecidium Anemones** Hoffm., Fl. Germ., p. 2, tab. II, f. 1.
2. **Aecidium leucospermum** D. C., (Fl. Fr. II, p. 239); Sacc., Michelia I, p. 541.
3. **Aecidium quadrifidum** D. C., (Encycl. VIII, p. 235); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 269.

3. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 220 p. p.); Wint., Hedwigia XIX, p. 41; Wint., Kr. Fl. I, p. 199; Sacc., Syll. VII, p. 669; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 530.

SYNON.

1. **Puccinia Anemones** P., (Obs. myc. II, p. 24); Mart., Mosq., p. 225; Schlecht., Berol., p. 134; Unger, Exanth., p. 223, 246 et 247; Fuck., Symb. myc., p. 49; Kckx, Louv., p. 164.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 372; Thüm., Fgi austr., no. 5C.
2. **Uredo quincunx** Strauss, Wett. Ann. II, p. 99.

4. **Puccinia singularis** Magn., Hedwigia 1890, p. 55, p. 172 et Sitzber. Ges. naturf. Fr. 1890, no. 2 et no. 8; Sacc., Syll. IX, p. 298; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 532.

SYNON.

1. **Puccinia Bäumleri** Lagerh., Oesterr. bot. Zeitschr. 1890, p. 186.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., Syll. VII, p. 518; Wint., Kr. Fl. I, p. 123.

SYNON.

1. **Uredo Ranunculacearum β Anemones ranunculoides** D. C., Fl. Fr. VI, p. 75; Unger, Exanth., p. 223 et 246.
2. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 21.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** D. C., (Fl. Fr. II, p. 273); Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysibe communis** *var.* **Ranunculacearum** Lk, Spec. Pl. I, p. 107.
2. **Erysiphe communis** Grev., (Scott. Cr. Fl., p. 9); Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Fr., S. M. III, p. 239; Sacc., (Syll. I, p. 18).

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Anemones** Woron., Bot. Zeit. 1868, p. 100; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 70; Schröt., in Cohn Biol. I, p. 40; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 185; Wint., Kr. Fl. IV, p. 59; Sacc., (Syll. VII, p. 288).
   Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 102.

SYNON.

1. **Chytridium Anemones** de Bary et Woron. (Verh. d. naturf. Ges. Freib. III, Heft II, p. 50).
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 570.
2. **Depazea Speirea** Cda, (Ic. Fg. II, p. 27).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1051.
3. **Perisporium Speireum** Fr., (S. M. III, p. 250); West., Crypt. 1er Suppl., p. 351.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 570.
4. **Sphaeria Anemones** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 143); Fic., Dresd. II, p. 359.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pygmaea** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 239; Sacc., Syll. VII, p. 240; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 471; Wint., Kr. Fl. IV, p. 430; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 13 et tab. X.

SYNON.

1. **Botrytis pygmaea** Unger, Exanth., p. 172.
2. **Peronospora macrospora** Cda, Ic. Fg. V, p. 52; Rab., Kr. Fl., p. 89; Unger, Bot. Zeit. V, p. 315.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2.
3. **Peronospora pygmaea** Unger, Bot. Zeit. 1847, p. 315 **α vulgaris** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 107; Fuck., Symb. myc., p. 67;

Schröt., Uebers. Schles. Pilze, p. 72.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 112; Thüm., Fgi austr., no. 108.

2. **Plasmopara pygmaea β elongata.**

SYNON.

1. Peronospora pygmaea Unger β elongata De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 107.

ANEMONE SILVESTRIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Anemones** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1473).

SYNON.

1. Aecidium leucospermum Chev., Fl. de Paris I, p. 393; Unger, Exanth., p. 224.
2. Caeoma leucospermatum Lk, Handb., p. 446.

2. **Puccinia Pulsatilla** Kalchbr., in Mathem. es term. Közlemen. III, p. 307; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 536.

SYNON.

1. Puccinia Anemones Cda, Ic. Fg. IV, p. 18; Rab., Kr. Fl., p. 26.
2. Puccinia Anemones virginiana Schwein., (Synops., Fg. Carol., p. 46; Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 170; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 349); Sacc., Syll. VII, p. 687

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4612.

3. Puccinia de Baryana Thüm., Regensb. Flora 1875, p. 364; Thüm., Sibir., no. 705.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 639.

4. Puccinia compacta De Bary, in Rab., H. M. II, no. 688; Bot. Zeit. 1868, p. 83; Fuck., E. F. N., p. 15; Fuck., Symb. myc., p. 49.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 688; Rab., F. E., no. 1295 et 2595; Fuck., Rhen., no. 1671; Thüm., Fgi austr., no. 51.

3. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 220 p. p.); Wint., Hedwigia XIX, p. 40; Wint., Kr. Fl. I, p. 199; Sacc., Syll. VII, p. 669; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 530.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., Syll. VII, p. 518; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 93.

SYNON.

1. Urocystis pompholygodes Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerulina Anemones** Rehm, Ann. Mycol. V (1907), p. 539; Sacc., Syll. XXII, p. 189.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Anemones** Woron., (Bot. Zeit. 1868, p. 100); Sacc., Syll. VII, p. 288.

SYNON.

1. Dothidea Anemones Fr., S. M. II, p. 563; Duby, Bot. Gall., p. 716.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Septocylindrium Anemones** Delacroix, Bull. Soc. Myc. de France 1892, p. 191; Sacc., Syll. XI, p. 607.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Anemones** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 334, tab. VIII, f. 6; Sacc., Syll. XXII, p. 215.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Anemones** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 347; Sacc., Syll. XXII, p. 1122.

ANEMONE TRIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 220 p.p.); Wint., Hedwigia XIX, p. 41; Wint., Kr. Fl. I, p. 199; Sacc., Syll. VII, p. 669; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 530.

SYNON.

1. **Puccinia Anemones** P., (Obs. Myc. II, p. 24); Sacc., Michelia I, p. 8.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518); Sacc., Syll. XIII, p. 102.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pygmaea** (Unger) Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 236; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 430.

SYNON.

1. **Botrytis pygmaea** Unger, Exanth., p. 172.
2. **Peronospora pygmaea** Unger, Bot. Zeit. 1847, p. 315.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Anemones** Desm., (A. S. N. 2 sér. X, p. 310); Sacc., Michelia I, p. 189; Sacc., Syll. III, p. 521; Wint., Kr. Fl. VI, p. 730.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1007.

ANEMONE VERNALIS L.

Conf. Pulsatilla vernalis.

ATRAGENE ALPINA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Atragenes** Hausmann, in Erb. critt. ital. no. 550; Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 178; Sacc., Syll. VII, p. 683; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 539.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3508.

SYNON.

1. **Puccinia Hausmanni** Niessl, Beitr., p. 10; Hedwigia XII, p. 116.

2. **Puccinia atragenicola** (Bubák) Syd., Monogr. Uredin. I, p. 538; Sacc., Syll. XVII, p. 356.

SYNON.

1. **Aecidium** sp. Unger, Exanth., p. 224.
2. **Aecidium Atragenes** Trantsch., in Sacc., Syll. XIII, p. 157.
3. **Puccinia Anemones virginianae** Schwein., (Synops. Fg. Carol., p. 46 in Schrifte d. naturf. Ges. zu Leipzig I); Wint., Hedwigia XIX, p. 38 et p. 161; Wint., Kr. Fl. I, p. 170; Sacc., Syll. VII, p. 687.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2614; J. Kze, Fgi sel., no. 524.
4. **Puccinia Atragenes** Fuck., Symb. myc., p. 49.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2225; Thüm., M. U., no. 2146.
5. **Puccinia solida** Schwein. sec. Magnus, 1es Verz. Graub., p. 26.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Wint., Hedwigia XIX, p. 60; Wint., Kr. Fl. I, p. 123; Sacc., Syll. VII, p. 518.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta dolomitica** Kabát et Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 4; Sacc., Syll. XVIII, p. 335.
2. **Phoma Aquilegiae** Rich., Cat. Champ. Marne, p. 546; Sacc., Syll. X, p. 165; Wint., Kr. Fl. VI, p. 267.

3. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. 23, Afd. III, no. 6.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Atragenes** Thüm., Sibir., no. 678; Hedwigia XXI, p. 173; Sacc., Syll. III, p. 769.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus Kerneri** Wettst., Fgi austr., p. 8; Sacc., Syll. IX, p. 49.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rhynchosphaeria alpina** Karst., Fgi nov. Loennb., 1904, p. 5 in Finska Vetensk. Soc.; Sacc., Syll. XVII, p. 740.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia insculpta** (Wallr.) Sacc., (Syll. II, p. 636).

SYNON.

1. **Dothidea insculpta** Wallr., (Fl. Cr., p. 847); Wint., Hedwigia XIX, p. 175; Wint., Kr. Fl. II, p. 912.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosum** Ces. et de Not., (Schema Sfer., p. 46); Wint., Hedwigia XIX, p. 166; Sacc., (Syll. II, p. 703).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora leptospora** (Massal.) Sacc., (Syll. X, p. 396); Sacc., Syll. XIII, p. 157; Wint., Kr. Fl. VI, p. 891.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma Atragenes** Thüm., Sibir., no. 851; Hedwigia XXI, p. 189.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia truncata** Lév., (A. S. N., V (1846), p. 285); Sacc., (Syll. III, p. 794); Rev. Myc. XIII (1891), p. 31.

CLEMATIS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Englerianum** P. Henn. et Lindau, Fgi Aeth. I, p. 110; Lindau, Bemerk. Aec. Engler., p. 43, tab. II; Sacc., Syll. XI, p. 213.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** *E* **depressa** Fr., S. M. III, p. 240.

SYNON.

1. **Alphitomorpha communis** γ **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. **Erysibe communis** ν **Ranunculacearum** Rab., Kr. Fl., p. 233.
3. **Erysibe Ranunculacearum** Cda.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 452.

2. **Meliola furcata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 266); Sacc., Syll. I, p. 63.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella vagabunda** Fuck., (Symb. myc., p. 106); Sacc., Syll. I, p. 489; Wint., Kr. Fl. II, p. 392.

SYNON.

1. **Sphaeria vagabunda** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 81.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Clematidis** Rab., in Klotzsch, H. M., no. 1647; Sacc., Syll. XXII, p. 868 (nomen nudum).

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria Clematidis** Cooke et Harkn., Grevillea XIII, p. 17; Sacc., Syll. X, p. 550.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rubigo** Cooke et Harkn., (Grevillea XIII, p. 17); Sacc., Syll. XIII, p. 324.
2. **Cladosporium herbarum** Lk, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin

VII, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 802.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tuberculina persicina** (Ditm.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 964); Sacc., Syll. IV, p. 653.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Solenia urceolata** Fr., Elench. II, p. 28; Fr., Epicr. II, p. 597; Sacc., Syll. VI, p. 428.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella albo-violascens** Karst., (Fgi Fenn. exs., no. 715); Sacc., (Syll. VI, p. 669).
   SYNON.
   1. Peziza albo-violascens A. et S., (Consp., p 322); Wallr., Fl. Cr., p. 455; Rab., Kr. Fl., p. 360.
2. **Cyphella punctiformis** Karst., (Fgi Fenn. exs., no. 714); Sacc., (Syll. VI, p. 678).
   SYNON.
   1. Peziza punctiformis Fr., (S. M. II, p. 105); Wallr., Fl. Cr., p. 449.
3. **Cyphella villosa** Karst., (Myc. Fenn. III, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p. 678).
   SYNON.
   1. Peziza villosa P., (Synops., p. 655); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 139.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Englerianum** P. Henn. et Lindau, Fgi Aeth. I, p. 110; Lindau, Bemerk. Aec. Engl., p. 43, tab. II; Sacc., Syll. XI, p. 213.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceriospora fusispora** (Duby) Sacc., Syll. IX, p. 845.
2. **Cryptovalsa Clematidis** Br. et Hariot, Rev. Myc. 1891 p. 15; Sacc., Syll. IX, p. 471.
3. **Didymosphaeria epidermidis** Fuck., (Symb. myc., p. 141); Sacc., (Syll. I, p. 709); Cooke, Grevillea XVIII, p. 12.
4. **Melogramma vagans** De Not., (Microm. ital. Decas IX, p. 3); Sacc., (Syll. II, p. 144).
   SYNON.
   1. Sphaeria fusispora Duby, in Rab., H. M. I, no. 1832.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1832.
5. **Ohleria Clematidis** Fautr., Rev. Myc. 1897, p. 7; Sacc., Syll. IX, p. 801.

35. PEZIZACEAE.

1. **Cyathicula coronata** (Bull.) De Not., (Discom., p. 381); Sacc., (Syll. VIII, p. 304); Wint., Kr. Fl. III, p. 740.
2. **Erinella discolor** Mout., Bull. bot. Belg. XXXVI (1897), 2e p., p. 20 et tab. A, f. 16; Sacc., Syll. XIV, p. 790.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis atro-alba** Sacc., Syll. VIII, p. 687.
   SYNON.
   1. Schmitzomia atro-alba Phill. et Plowr., in Phill. Discom., p. 379.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces Clematidis** Sacc., Syll. VIII, p. 751.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Rubi** Sacc., (Michelia I, p. 214 et Syll. III, p. 424): Sacc., Syll. III, p. 324.
2. **Macrophoma Clematidis** Tognini, Contrib. Micol. Tosc., p. 9; Sacc., Syll. XI, p. 495; Wint., Kr. Fl. VI, p. 361.
3. **Phoma Clematidis** Sacc., Michelia II, p. 616; Sacc., Syll. III, p. 118; Wint., Kr. Fl. VI, p. 281.
4. **Rhabdospora leptospora** (Massal.) Sacc., Syll. X, p. 396; Wint., Kr. Fl. VI, p. 891.
5. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., Syll. III, p. 225; Wint., Kr. Fl. VI, p. 495.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium toruloides** (Fres.) Sacc., (Michelia II, p. 127); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 759); Sacc., (Syll. IV, p. 489); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 154.
2. **Monotospora asperospora** Cooke et Mass., Grevillea XVI, p. 79; Sacc., Syll. X, p. 588.
3. **Torula Sambuci** Fuck., (Symb. myc. II[er] Nachtr., p. 77); Sacc., (Syll. IV, p. 249); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 574.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, Spec. Pl. II, p. 105; Sacc., Syll. IV, p. 700.
2. **Tubercularia sarmentorum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 208); Sacc., Syll. IV, p. 645.

SYNON.

1. **Tubercularia vulgaris** *ε* **sarmentorum** Wallr., Fl. Cr., p. 238.

LIGNUM

II. ASCOMYCETAE.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion atratum** Sacc., (Mycol. Ven., p. 160); Berl. et Vogl., Fgi Anconitani, p. 15.

PETALA.

V DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Clematidis** (Chittend.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 212 et XXII, p. 1249.

SYNON

1. **Ovularia Clematidis** Chittend., Gard. Chron. 1903, p. 212; Cooke, Fung. pests, p. 20; Salmon, Journ. of Bot. 1905, p. 42.

CLEMATIS ANGUSTIFOLIA Jacq.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agropyri** Ell. et Ev., in Journ. of Mycol. VII (1892), p. 131; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 823.

SYNON.

1. **Aecidium Clematidis** D. C., Fl. Fr. II, p. 243; Chev., Fl. de Paris, p. 394; Duby, Bot. Gall. II, p. 906; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 265; Sacc., Syll. VII, p. 774; Wint., Kr. Fl., p. 270.
2. **Puccinia Clematidis** Lagerh., Ured. Herb. Fries, p. 54.

CLEMATIS CALYCINA Ait.

CIRRHI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia calycina** Brun., Champ. Charente-infér. 1892, p. 36; Sacc., Syll. XI, p. 528; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 201.

CLEMATIS CAMPANIFLORA Brot.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma demissa** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 201 et Syll. III, p. 118); Sacc., Syll. XIII, p. 324; Wint., (Kr. Fl. VI, p. 281).

CLEMATIS CIRRHOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agropyri** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VII, p. 131; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 292; Sacc., Syll. XI, p. 201; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 823.

SYNON.

1. Aecidium Clematidis D. C., (Fl. Fr. II, p. 243); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 324.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rhynchostoma pachyceras** Sacc., Syll. I, p. 731.

SYNON.

1. Sphaeria pachyceras Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 486; Mont., Syll. Crypt., p. 234.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria aecidiicola** Patouill., in Bull. Soc. Myc. de France 1903, p. 259; Sacc., Syll. XVIII, p. 376.
2. **Septoria Cirrosae** Sacc., Ann. Mycol. VI (1908), p. 555; Sacc., Syll. XXII, p. 1086.

CLEMATIS DAVIDIANA ?

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Davidiana** Kabát et Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 4; Sacc., Syll. XVIII, p. 347.

CLEMATIS FLAMMULA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agropyri** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VII, p. 131; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 823.

SYNON.

1. Aecidium Clematidis D. C., (Fl. Fr. II, p. 243) *fa* Flammulae Sacc., Michelia II, p. 151; Sacc., Syll. VII, p. 774; Oud., Rév. I, p. 526.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Clematidis-Flammulae** Roum., Rev. myc. V, p. 178; Sacc., Syll. III, p. 524; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 183; Wint., Kr. Fl. VI, p. 761.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2530 et no. 3788.
2. **Septoria Flammulae** Pass., Fung. Parm. in Atti Soc. critt. ital. II, p. 21; Sacc., Syll. III, p. 524; Wint., Kr. Fl. VI, p. 761.

CLEMATIS FLAMMULA L. *var.* FRAGRANS ?

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Beguinotiana** Sacc., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 54; Sacc., Syll. XVIII, p. 221.

CLEMATIS INTEGRIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agropyri** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VII, p. 131; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 823.

SYNON.

1. Aecidium Clematidis D. C., (Fl. Fr. II, p. 243); Dietel, Verz., p. 16.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18) et XIII, p. 325.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Clematidis** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 465; Sacc., Syll. XXII, p. 1058.

CLEMATIS ORIENTALIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agropyri** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VII (1892), p. 131; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 823.

SYNON.

1. Aecidium orbiculare Barclay, Additional Uredineae from the neighbourhood of Simla (Journ. Asiat. Society of Bengal, XX, part II, no. 3, 1891, p. 227).

CLEMATIS RECTA L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agropyri** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VII (1892), p. 131; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 823.

. SYNON.

1. Aecidium Clematidis D. C., (Fl. Fr. II, p. 243); Unger, Exanth., p. 224; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 270; Sacc., Syll. VII, p. 774; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 162, sub Pucc. Agropyri.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 996; Rab., F. E., no. 3421; Thüm., Fgi austr., no. 852.

2. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 224.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. Erysiphe communis Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18).

Sicc.: Speg., Decad., no. 84.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta indusiata** Bres., Hedwigia 1896, p. 199; Sacc., Syll. XIV, p. 942; Wint., Kr. Fl. VI, p. 638.
2. **Depazea Clematidis** Rab., (H. M. I, no. 1647).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 578.

3. **Phyllosticta bacteriosperma** Pass., Diagn. Fg. nov. III, no. 47; Sacc., (Syll. X, p. 125); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, (p. 113) et p. 347.
4. **Phyllosticta intermedia** Allesch., Hedwigia 1897, (p. 159); Sacc., Syll. XIV, p. 844; Wint., Kr. Fl. VI, p. 114.
5. **Septoria Clematidis rectae** Sacc., Mycoth. Ven., no. 321; Sacc., Fgi Ven. V, p. 205; Sacc., Michelia I, p. 183; Sacc., Syll. III, p. 524; Wint., Kr. Fl. VI, p. 762.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 321.

CAULIS et RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria aucta** Niessl, in Rab., F. E., no. 2240; Hedwigia XVI, p. 118; Wint., Kr. Fl. II, p. 485; Sacc., Syll. II, p. 46.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2240.

25. HYSTERIACEAE

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786); Sacc., Syll. XIII, p. 326.

35. PEZIZACEAE.

1. **Cyathicula coronata** De Not., (Discom., p. 381); Sacc., (Syll. VIII, p. 304); Voss, Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien XXVII, p. 224.

SYNON.

1. Helotium coronatum Karst. et Pat., (tab. 593).

2. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill., (Discom., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251) et XIII, p. 326
3. **Pseudohelotium effugiens** Sacc. (Syll. VIII, p. 294).

SYNON.

1. **Peziza effugiens** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 201.

Sicc.: Desm., F., no. 16

4. **Trichopeziza Nidulus** Fuck., (Symb. myc., p. 297); Sacc., (Syll. VIII, p. 408).

SYNON.

1. **Peziza Nidulus** Schm. et Kze, exs., no. 72.

Sicc Schm. et Kze, exs., no. 72; Desm., N. F. I, no. 871 (exempl. posterum).

5. **Trichopeziza sulphurea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., (Syll. VIII, p. 401); Sacc., Syll. XIII, p. 326.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phlyctaena vagabunda** Desm., (A. S. N. 1847, p. 16); Sacc., (Syll. III, p. 594); Rev. Myc. XIII (1891), p. 30.

2. **Rhabdospora Vitalbae** Sacc., (Syll. III, p. 588); Rev. Myc. XVIII, p. 153.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7075.

3. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Allesch., Hedwigia 1897, p. (161); Sacc., Syll. XIV, p. 907.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3671.

4. **Vermicularia Dematium** Fr. *fa* **Clematidis-rectae** Allesch., in Hedwigia XXXVI (1897), p. (161); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 500.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma virgultorum** Sacc., (Michelia II, p. 353); Sacc., (Syll. III, p. 639) *fa* **Clematidis Allesch.**, in Sacc., Syll. XIII, p. 326.

2. **Leptothyrium vulgare** (Fr.) Sacc., (Michelia II, p. 113); Sacc., (Syll. III, p. 633) et XIII, p. 326.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipularia fusispora** (B. et Br.) Sacc., (Syll. III, p. 689); v. Höhn., Ann. Mycol. 1904, p. 52; Sacc., Syll. XVIII, p. 688.

SYNON.

1. **Excipula fusispora** Berk., (A. N. H. 3 ser. III, p. 359); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 228.

2. **Microsticta vagans** Desm., (A. S. N. 2 sér. II, p. 360) *var.* **Clematis** Desm., F., no. 675.

Sicc.: Desm., F., no. 675.

CLEMATIS TERNIFLORA Dec.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Clematidis-terniflorae** Allesch., in Syd., Beitr. z. Kenntn. d. Pilzfl. d. Mark Brandenb. I, in Hedwigia XXXVI, p. (160); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 282.

CLEMATIS VITALBA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agropyri** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VII (1892), p. 131; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 823.

SYNON.

1. **Aecidium Clematidis** D. C., Fl. Fr. II, p. 243; Chev., Fl. de Paris I, p. 394; Duby, Bot. Gall., p. 906; Wallr., Fl. Cr., p. 256, Unger, Exanth., p. 224; Poetsch, Syst. Aufz., p. 79; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl., I, p. 270; Sacc., Mycol. Ven., p. 84; Sacc., Michelia I, p. 550 et II, p. 309; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 41; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 189; Sacc., Syll. VII, p. 774; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 265;

Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 267: Dietel, Oesterr. bot. Zeitschr. 1892, no. 8.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1505 et II. no. 1005: Rab., H. M. I. no. 996. Rab., F. E., no. 1494 et no. 3421. Thüm., Fgi austr., no. 953: J. Kze. Fgi sel., no. 556: Erb. critt. ital., no. 449; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1413: Roum. Fgi Gall., no. 752: West., Herb., no. 664.

2. **Aecidium hyalinum** Bonord., Coniom., p. 45.
3. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Ohm, Bayern, p. 27: Prodr. Fl. Bat., no. 3576*d*.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 284; Jack. Bad., no. 414.
4. **Aecidium Ranunculacearum** D. C. *β* **Clematidis** Kckx, Louv., p. 154; Cooke, Brit. Fgi, p. 539; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 265.
5. **Aecidium Ranunculacearum** D. C. *e* **Clematidis** Rab., Kr. Fl., p. 19.
6. **Caeoma Vitalbatum** Lk, Handb., p. 445; Lk, Spec. Pl. II, p. 54.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p.p.); Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171; Fr., S. M. III, p. 239; Poetsch, Syst. Aufz., p. 139; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 184; Oud., Rév. II, p. 97; Sacc., (Syll. I, p. 18).

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2027; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1170; Oud., Fgi Neerl., no. 73.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella vagabunda** Fuck., Symb. myc., p. 106; Wint., Kr. Fl. II, p. 392; Sacc., Syll. I, p. 489.

   SYNON.

   1. **Sphaeria vagabunda** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 81.

      Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1795 et II. no. 1445, Fuck., Rhen., no. 848: Roum., Fgi Gall., no 2575.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Clematidis** Rab., H. M. I, no. 1647.

   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1647.
2. **Depazea diffusa** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.
3. **Phoma Clematidis** Sacc., Michelia II, p. 616; Sacc., Syll. III, p. 118; Wint., Kr. Fl. VI, p. 281.
4. **Phyllosticta bacteriosperma** Pass., (Diagn. Fg. nov. III, no. 47), in Lincei IV, 2, p. 63; Sacc., Syll. X, p. 125; Wint., Kr. Fl. VI, p. 113.
5. **Phyllosticta clematidicola** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 9; Sacc., Syll. XIV, p. 845; Wint., Kr. Fl. VII, p. 759.

   SYNON.

   1. **Phyllosticta Clematidis** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 9; Rev. Myc. XIII, p. 45.
6. **Phyllosticta corrodens** Pass., Diagn. Fg. nov. III, no. 46, in Lincei IV, 2, p. 63; Sacc., Syll. X, p. 125; Wint., Kr. Fl. VI, p. 113.
7. **Septoria Clematidis** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 93; Hedwigia V, p. 38; Cooke, Brit. Fgi, p. 447; Grevillea XIV, p. 102; Sacc., Mycol. Ven., p. 196; Sacc., Michelia I, p. 186 et II, p. 346; Sacc., Syll. III, p. 524; West., Crypt., p. 95; Thüm., Litor., no. 351; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 21; Wint., Kr. Fl. VI, p. 761.

   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2186 et II. no. 1836: Roum. Fgi Gall., no. 729: Cooke Brit. Fgi I. no. 132 et II. no. 33: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1011.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Clematidis** Allesch., Ber. Bayr. bot. Geselsch. V (1897), p. 21; Sacc., Syll. XIV, p. 1020; Wint., Kr. Fl. VII, p. 598.

TRUNCUS et RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus craterellus** Sacc., (Syll. V, p. 384).

   SYNON.

   1. **Agaricus craterellus** Dur. et Lév., (Explor. sc. de l'Alg. Bot., tab. 31, f. 5); de Seynes, Fl. myc. de Montpell., p. 132.

      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1106.

2. **Pleurotus Silvanus** Sacc., Syll. V, p. 379.
   SYNON
   1. **Agaricus (Pleurotus) Sylvanus** Sacc., Michelia I, p. 1.

7. POLYPORACEAE.

1. **Solenia urceolata** Fr., Elench. II, p. 28; Wint., Kr. Fl. I, p. 391; Sacc., Syll. XI, p. 428.
   SYNON.
   1. **Peziza aleuritica** Wallr., Fl. Cr., p. 488.
   2. **Peziza urceolata** Rab., Kr. Fl., p. 355.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum Vitalbae** P., Myc. Eur. II, p. 182; Sacc., Syll. VI, p. 477.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella pallida** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XI, p. 343; Grevillea II, p. 135: Fr., Epicr. II, p. 664; Sacc., Syll. VI, p. 676.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1415.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Poetsch, Syst. Aufz., p. 139; Sacc., (Syll. I, p. 18).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella vaga** Niessl, in Rab., F. E., no. 3551; Hedwigia XXVI, p. 33; Sacc., Syll. XI, p. 281.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3551.
2. **Ceriospora fusispora** Sacc., Syll. IX, p. 845.
3. **Ceriospora xantha** Sacc., Michelia I, p. 36; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 188; Sacc., Syll. II, p. 185; Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 48; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 157; Bomm., Contrib. 1891, p. 75; Rev. Myc. XVI, p. 109.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4851 et no. 6510.
4. **Diaporthe cryptica** Nke, (Pyr. Germ., p. 265); Sacc., (Syll. I, p. 641); Rev. Myc. VII, p. 122.
5. **Diaporthe demissa** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 9; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1249; Sacc., Syll. I, p. 654; Hedwigia XVII, p. 140.
6. **Didymella haematites** Sacc., Syll. I, p. 553.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2694.
   SYNON.
   1. **Leptosphaeria haematites** Niessl, in Rab., F. E., no. 2761; Hedwigia XXII, p. 10; Wint., Kr. Fl. II, p. 470; Sacc., Syll. II, p. 36; Rehm, Hedwigia XXVI, p. 92; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 206; Sacc., Syll. IX, p. 769.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2761.
   2. **Sphaeria haematites** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 311; Fuck., Symb. myc., p. 113; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 351; Prodr. Fl. Bat., no. 3113.
      Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2074 et II. no. 1774; Fuck., Rhen., no. 1576; West., Herb., no. 914.
7. **Didymosphaeria Clematidis** Fautr., Rev. Myc. XV (1893), p. 17; Sacc., Syll. XI, p. 312.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6221.
8. **Enchnosphaeria passicrinis** Sacc., Fgi Ven. II, p. 327; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 142; Sacc., Syll. II, p. 206.
9. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504); Sacc., Syll. I, p. 177.
   SYNON.
   1. **Valsa heteracantha** Sacc., (Mycol. Ven., p. 129); Michelia I, p. 19.
10. **Heptameria obesa** Sacc., (Syll. II, p. 88).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5255.
11. **Lasiosphaeria subcaudata** Mouton *fa* **Sarmentorum** Mouton, Bull. bot. Belg. XXVI, p. 183; Sacc., Syll. IX, p. 851.
12. **Leptosphaeria acuta** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 98); Sacc., Michelia I, p. 510; Sacc., Syll. II, p. 41.
13. **Leptosphaeria agminalis** Sacc. et Morth., Michelia I, p. 498;

Sacc., Fgi ital. del., Tab. 634; Sacc., Syll. II, p. 23; Bull. bot. Belg. XXI, p. 153.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2758; Thüm., M. U., no. 1740; Roum., Fgi Gall., no. 3148 et no. 5849.

SYNON.

Leptosphaeria rimalis Niessl, in J. Kze, Fgi sel., no. 337; Wint., Kr. Fl. II, p. 468.

Sicc.: J. Kze Fgi sel., no 337.

14. **Leptosphaeria Doliolum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., (Syll. II, p. 14); Sacc., Mycol. Ven., p. 103.

15. **Leptosphaeria dumetorum** Niessl, (Beitr., p. 26); Sacc., (Syll. II, p. 15).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 682.

16. **Leptosphaeria haematites.** Cf. p. 132 et Oud., Rév. II, p. 290.

17. **Leptosphaeria nectrioides** Speg., in Michelia I, p. 458; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 633; Sacc., Syll. II, p. 45; Bull. bot. Belg. XXV, p. 153.

18. **Leptosphaeria Niessliana** Rab., (F. E., no. 1252); Sacc., (Syll. II, p. 19); Hedwigia VIII, p. 88.

SYNON.

1. **Leptosphaeria plaeosporioides** Auersw., in Rab., F. E., no. 1253; Sacc., Michelia I, p. 511.

Sicc.: Rab., F. E., 1253.

19. **Leptosphaeria pyrenopezizoides** Speg. et Sacc., Michelia I, p. 394; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 323; Sacc., Syll. II, p. 23; Bomm., Contrib. 1891, p. 65.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1475; Roum., Fgi Gall., no. 4951

20. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II, p. 318; Sacc., Michelia I, p. 511; Sacc., Syll. II, p. 31.

21. **Leptosphaeria Vitalbae** Niessl, Tauschverein 1869; Hedwigia XXVII, p. 172; Sacc., Syll. IX, p. 765; Rev. Myc. XVI, p. 113.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6555.

SYNON.

1. **Pleospora Clematidis** Fuck., Symb. myc., p. 132; Wint., Kr. Fl. II, p. 508.

22. **Leptosphaeria Vitalbae** Niessl *var.* **sarmenticola** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 221; Sacc., Syll. XVII, p. 719.

23. **Melanomma truncatulum** Sacc. et Roum., (Rev. Myc. 1883, p. 237); Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 148).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5850.

24. **Metasphaeria sepincola** Sacc., (Syll. II, p. 164); Sacc., Syll. IX, p. 836.

25. **Metasphaeria sphaerelloides** Pass., Diagn. Fg. nov. III, no. 27, in Lincei IV, 2, p. 60; Sacc., Syll. IX, p. 826.

26. **Ohleria Clematidis** Fautrey, Rev. Myc. 1891, p. 7; Sacc., Syll. IX, p. 801.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5531.

27. **Ophiobolus Clematidis** Pass., Lincei Cl. Sc. fis, III, p. 93; Sacc., Syll. IX, p. 927.

28. **Ophiobolus Urticae** Sacc. *var.* **Clematidis** Berl., Excurs. Frioul, p. 17; Sacc., Syll. IX, p. 927.

29. **Ophiobolus Vitalbae** Sacc., Syll. II, p. 345; Wint., Kr. Fl. II, p. 531; Bomm., Contrib. 1891, p. 57.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4954.

SYNON.

1. **Rhaphidophora Vitalbae** Sacc., Mycol. Ven., p. 102; Sacc., Fgi Ven. I, p. 278.

30. **Pleospora Clematidis** Fuck., Symb. myc., p. 132; Poetsch, Syst. Aufz., p. 145; Wint., Kr. Fl. II, p. 508; Sacc., Syll. II, p. 255; Rev. Myc. XVI, p. 10.

Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 6466.

SYNON.

1. **Leptosphaeria Vitalbae** Wint., in J. Kze, Fgi sel., no. 331.

   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 331.

2. **Leptosphaeria pleosporioides** Auersw., in Rab., F. E., no. 1253; Sacc., Michelia I, p. 511.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1253.

3. **Sphaeria Clematidis** Fuck., Rhen., no. 1799; Hedwigia VII, p. 14.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1799.

31. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Niessl, Notiz., p. 29.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1188.

32. **Pleospora oblongata** Niessl, (Notiz., p. 17); Berl., in Excurs. Frioul, p. 13.

33. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc., Michelia I, p. 512; Sacc., Syll. II, p. 243; Sacc., Syll. III, p. 119; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 173.

34. **Pyrenophora flavo-fusca** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 202; Sacc., Syll. XVII, p. 758.

35. **Rebentischia unicaudata** Sacc., Consp. gen. Discom., p. 12; Sacc., Syll. II, p. 12; Wint., Kr. Fl. II, p. 439; Bull. bot. Belg. XXV, p. 153; Bomm., Contrib. 1891, p. 74.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4857.
SYNON.
1. **Sphaeria unicaudata** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 373; Berk., Outl., p. 398; Cooke, Brit. Fgi, p. 892.
Sicc.: Rab., F. E., no. 50.

36. **Rosellinia velutina** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., (Syll. I, p. 272); Bomm., Contrib. 1891, p. 59.

37. **Sphaerella Vitalbae** Pass., Diagn. Fg. nov. I, no. 8, in Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 612.

38. **Sphaerella vitalbina** Pass., Diagn. Fg. nov. III, no. 6, in Lincei IV, 2, p. 56; Sacc., Syll. IX, p. 613.

39. **Sphaeria Panacis** Fr., (S. M. II, p. 497); Sacc., (Syll. II, p. 410); Duby, Bot. Gall., p. 705.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 789.

40. **Teichospora minor** Sacc., Michelia II, p. 605; Sacc., Syll. II, p. 295.

41. **Teichospora sarmenticia** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 312; Sacc., Syll. II, p. 294.

42. **Teichospora Vitalbae** Sacc., Fgi Ven. V, p. 177; Sacc., Michelia I, p. 349; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 309; Sacc., Syll. II, p. 295; Bomm., Contrib. 1891, p. 65.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4855.

43. **Trematosphaeria Britzelmayeriana** Sacc., (Syll. II, p. 120); Rev. Myc. XIV, p. 114.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6091.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia insculpta** Sacc., Syll. II, p. 636; Bull. bot. Belg. XXV, p. 160; Bomm., Contrib. 1891, p. 53.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4955.
SYNON.
1. **Dothidea insculpta** Wall., Fl. Cr., p. 864; Rab., Kr. Fl., p. 164; Fuck., Symb. myc, p. 223; Sacc., Fgi Ven. V, p. 183; Sacc., Michelia I, p. 331 et p. 465 et II, p. 364; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 211; Wint., Kr. Fl. II, p. 912.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1588; Roum., Fgi Gall., no. 547; Sacc., Mycoth. Ven., no. 649.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Broomella Vitalbae** Sacc., Syll. II, p. 558; Hedwigia XXVI, p. 25.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3443.
SYNON.
1. **Hypocrea Vitalbae** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 362; Berk., Outl., p. 383; Cooke, Brit. Fgi, p. 775; Grevillea XV, p. 4; Sacc., Michelia I, p. 306.
Sicc.: Rab., F. E., no. 43.

2. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552).
SYNON.
1. **Botryosphaeria pulicaris** Ces. et de Not., (Schema Sfer., p. 38); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.

3. **Gibberella Saubinetii** Sacc., (Michelia I, p. 513); Sacc., Syll. II, p. 554.

SYNON.

1. **Botryosphaeria dispersa** De Not., (Sfer. ital., p. 84); Sacc., Mycol. Ven., p. 117.

4. **Ophionectria bolonospora** (Schröt.) Sacc. *var.* **unicaudata** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 308; Sacc., Syll. XVII, p. 816.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma caulium** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 697); Bull. bot. Belg. XXVI, p. 185.

2. **Lophiostoma simillimum** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 84); Sacc., Fgi Ven. III, p. 4; Sacc., Michelia I, p. 333 et p. 449; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 227; Sacc., Syll. II, p. 707; Wint., Kr. Fl. II, p. 304.

SYNON.

1. **Lophiostoma bicuspidata** Cooke, Trans. bot. Soc. Edinb. IX; Cooke, Brit. Fgi, p. 848; Hedwigia IX, p. 45.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Aulographum Sarmentorum** De Not., Mem. Giorn. bot. ital. II, p. 29; Duby, Hyst., p. 37; Sacc., Syll. II, p. 728.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium fumigatum** Sacc. et Speg., (Michelia II, p. 78); Sacc., Michelia II, p. 78; Sacc., Syll. VIII, p. 235.

SYNON

1. **Helotium Cacaliae** Sacc. *var.* **fumigatum** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1337.

2. **Lachnella barbata** Kze, (in Fr., S. M. II, p. 99); Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 392); Wint., Kr. Fl. III, p. 854.

3. **Pezizella Clematidis** Fautrey, in Rev. Myc. 1890, p. 161; Sacc., Syll. X, p. 10.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5412.

39. STICTIDACEAE.

1. **Schizoxylon immersum** Pass., Diagn. Fg. nov., no. 14, in Rev. Myc. II, p. 35; Sacc., Syll. VIII, p. 698; Bomm., Contrib. 1891, p. 29; Rev. Myc. XIX, p. 65.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7265.

2. **Stictis atro-alba** (Phill. et Plowr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 687); Sacc., Syll. XIII, p. 327.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria clematidea** Sacc. et Fautrey. Rev. Myc. XX, p. 58; Wint., Kr. Fl. VII, p. 842; Sacc., Syll. XVI, p. 884.

2. **Camarosporium polymorphum** Sacc., (Michelia I, p. 208); Sacc., (Syll. III, p. 461); Bomm., Contrib. 1891, p. 86.

3. **Camarosporium Vitalbae** Roum., Rev. Myc. 1889, p. 134.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4979

4. **Cryptostictis sarmenticia** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 86; Sacc., Syll. X, p. 330; Wint., Kr. Fl. VII, p. 251.

5. **Cytospora Clematidis** Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 495; Sacc., Syll. X, p. 244; Wint., Kr. Fl. VI, p. 573.

6. **Diplodia Clematidis** Sacc., Michelia I, p. 518; Sacc., Syll. III, p. 368; Wint., Kr. Fl. VII, p. 115.

Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 4365.

7. **Diplodina clematidina** Fautr. et Roum., Rev. Myc. 1892, p. 105; Sacc., Syll. XI, p. 526; Wint., Kr. Fl. VI, p. 683.

Sicc. Roum., Fgi Gall. no. 6015.

8. **Diplodina deformis** Sacc., (Syll. III, p. 413); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 499.

9. **Diplodina Vitalbae** (Briard et Hariot) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 683.

SYNON.

1. **Ascochyta Vitalbae** Briard et Hariot, Rev. Myc. 1891, p. 17; Sacc., Syll. X, p. 301.

10. **Hendersonia Rubi** (West.) Sacc. *var.* **Clematidis** Strasser, Verh. k. Zool.-bot. Ges. Wien LX (1910), p. 320; Sacc., Syll. XXII, p. 1059.

11. **Phoma Clematidis** Sacc., Michelia II, p. 616; Sacc., Syll. III, p. 118; Wint., Kr. Fl. VI, p. 281.

12. **Phoma demissa** Sacc., Fgi Ven. V, p. 201; Sacc., Syll. III, p. 118; Wint., Kr. Fl. VI, p. 281.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5973.

13. **Phoma santonensis** Brun., Bull. Soc. Sc. Nat. Nantes IV, p. 34; Sacc., Syll. XIV, p. 866; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 794.

14. **Phoma Vitalbae** Pass., Diagn. Fg. nov., no. 78, in Lincei IV, 2, p. 97; Sacc., Syll. X, p. 166; Wint., Kr. Fl. VI, p. 282.

15. **Phoma vulgaris** Sacc., Michelia I, p. 524; Sacc., Syll. III, p. 119; Cooke, in Grevillea XIV, p. 30; Rev. Myc. XIV, p. 110; Wint., Kr. Fl. VI p. 282.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6059.

16. **Rhabdospora Vitalbae** Sacc., Syll. III, p. 588; Wint., Kr. Fl. VI, p. 898.
SYNON.
1. Septoria Vitalbae Sacc., Michelia I, p. 193.

17. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 111); Sacc., Syll. III, p. 225; Wint., Kr. Fl. VII, p. 495.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Stagonopsis belonospora** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 309; Sacc., Syll. XVIII, p. 417.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipularia fusispora** Sacc., Syll. III, p. 689; Cooke, Grevillea XV, p. 104; Wint., Kr. Fl., p. 438; Sacc., Syll. XVIII, p. 688; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 642.
SYNON.
1. Excipula fusispora B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, no. 814; Berk., Outl., p. 321; Cooke, Brit. Fgi, p. 458.
Sicc.: Rab., F. E., no. 155.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum fusarioides** Sacc., (Michelia II, p. 120 et Syll. III, p. 779); Bomm., Contrib. 1891, p. 92.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sarcopodium roseum** Fr., (S. V. S., p. 472); Sacc., (Syll. IV, p. 312, male inter Dematieas colloc.!)
SYNON.
1. Tricholeconium roseum Cda, (Ic. Fg. I, p. 17); Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 60.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dicoccum uniseptatum** Sacc., Syll. IV, p. 342.
SYNON.
1. Sporidesmium uniseptatum B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 360; Berk., Outl., p. 327; Cooke, Brit. Fgi, p. 485.

74. STILBACEAE.

1. **Höhneliella perplexa** Bres. et Sacc., in P. Strasser 2[er] Nachtr. Pilzfl. Sonntagberges, Verh. k. zool-bot. Ges. Wien 1902, p. 437; Sacc., Syll. XVIII, p. 655.

2. **Stysanus Clematidis** Fuck., Symb. myc., p. 365; Sacc., Syll. IV, p. 622; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 383.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1922.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Excipularia fusispora** (B. et Br.) Sacc., Syll. III, p. 689; v. Höhn., Ann. Mycol. 1904, p. 52; Sacc., Syll. XVIII, p. 688.

2. **Fusarium Clematidis** Roll. et Fautr., Rev. Myc. 1894, p. 72; Sacc., Syll. XI, p. 650; Rev. Myc. XVI, p. 111.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6537.

3. **Fusarium roseum** Lk *var.* **Vitalbae** Sacc., Michelia II, p. 294; Sacc., Syll. IV, p. 700; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 512.
4. **Tubercularia sarmentorum** Fr., Obs. Myc. I, p. 208; Sacc., Syll. IV, p. 645; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426.

SYNON.

1. **Tubercularia vulgaris** P., *var.* **sarmentorum** Wallr., Fl. Cr., p. 238.

CLEMATIS VITICELLA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Agropyri** Ell. et Ev. Journ. of Mycol. VII (1892), p. 131; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 823.

SYNON.

1. **Aecidium Clematidis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 243); Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 270; Sacc., Syll. VIII, p. 774.
2. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Unger, Exanth., p, 224.
3. **Aecidium Ranunculacearum** D. C. e **Clematidis** Rab., Kr. Fl., p. 19.
4. **Caeoma Vitalbatum** Lk, Spec. Pl. II, p. 54.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phleospora Sydowiana** Allesch., Hedwigia 1897 (p. 163); Sacc., Syll. XIV, p, 981; Wint., Kr. Fl. VI, p. 934.
2. **Septoria Viticellae** Pass., in Rab., F. E., no. 1954; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 20; Sacc., Syll. III, p. 525; Wint., Kr. Fl. VI, p. 762.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1954.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella punctiformis** Karst., (Fgi Fenn., exs., no. 714); Sacc., (Syll. VI, p. 678).

SYNON.

1. **Peziza albo-violascens** West., Crypt., p. 95.
2. **Peziza punctiformis** Wallr., Fl. Cr., p. 449.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma malisorica** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI, p. 406; Sacc., Syll. XXII, p. 870.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., S. M. III, p. 432; Sacc., (Syll. IV, p. 41); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 80.

FICARIA VERNA P.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Calthae** Lk, (Spec. Pl. II, p. 79); Grevillea V, p. 57; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 141; Sacc., (Syll. VII, p. 602).
2. **Uromyces Ficariae** Lév., Dict. d'Hist. nat. Uréd., p. 19; Fuck., E. F. N., p. 20; Fuck., Symb. myc., p. 61; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 9; Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 140; Cooke, Brit. Fgi, p. 518; Sacc., Michelia I, p. 503 et II, p. 44; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 74; Bomm., Brux., p. 112; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 176; Arch. Néerl. VIII, p. 382; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 312; Sacc., Syll. VII, p. 568; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 140; Oud.,

Rév. I, p. 501; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 208.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 795; Fuck., Rhen., no. 393; Thüm., Fgi austr., no. 89; Thüm., M. U., no. 240; Roum., Fgi Gall., no. 2249; Berk., exs., no. 237; Cooke, exs I, no. 122 et II, no. 145.

SYNON.

1. **Caeoma Ficariae** Schlecht., Berol., p. 127; Lk, Handb., p. 439; Unger, Exanth., p. 133, p. 276 et p. 344.
2. **Erysibe rostellata** β **Ficariae** Wallr., Fl. Cr., p. 209.
3. **Puccinia Ficariae** D. C., Fl. Fr. II, p. 225; Mart., Mosq., p. 228; Unger, Exanth., p. 223, p. 234 et p. 248.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 247.
4. **Uredo Ficariae** Schum., Saell. II, p. 232; D. C., Encycl. meth. Bot. VIII, p. 223; Duby, Bot. Gall., p. 900; A. et S., Consp., p. 128; Strauss, Wett. Ann. II, p. 109; Fic., Dresd. II, p. 247; Rab., Kr. Fl., p. 5; Ohm, Bayern, p. 67; Kckx, Louv., p. 159.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 21; West., Herb., no. 88.
5. **Uredo Ranunculacearum** Kretschmar, in Rab., H. M. I, p. 499.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 499.
6. **Uromyces brevis** Bonord., Abh. II, p. 49.

3. **Uromyces Poae** Rab., in Unio itin. 1866, no. XXXVIII; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 131; Wint., Kr. Fl. I, p. 162; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 310; Sacc., Syll. XXI, p. 586.

SYNON.

1. **Aecidiolum exanthematum** Unger, Exanth., p. 301.
2. **Aecidium bifrons** α **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 251.
3. **Aecidium Calthae** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 141.
4. **Aecidium confertum** α **Ficariae** D C., Fl. Fr. II, p. 245; Mart., Mosq., p. 224.
5. **Aecidium crassum** β **Ficariae** P., Synops., p. 208; A. et S., Consp., p. 117 (p. p.); Nees, Syst., p. 13; Fic., Dresd. III, p. 230; Sacc., Syll. VII, p. 541 (sub Urom. Dactylidis).
6. **Aecidium Ficariae** P., Obs. Myc. II, p. 23; Unger, Exanth., p. 133, p. 223, p. 234 et p. 248; Grevillea XIII, p. 52 (sub 254); Wint., Kr. Fl. I, p. 162; Bomm., Brux., p. 113; Plowr., Monogr. Uredin. et Ustil., p. 131; Oud., Rév. I, p. 494.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 27 et II, no. 831; Rab., F. E., no. 2282; Thüm., Fgi austr., no. 397; Thüm., M. U., no. 150 et no. 628; Sacc., Mycoth. Ven., no. 395.
7. **Aecidium Ficariae** Schum., Saell. II, p. 223.
   Vide sub Uromyces Rumicis.
8. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Duby, Bot Gall., p. 903; Fuck., Symb. myc., p. 61 (sub 1); Ohm, Bayern, p. 27; Poetsch, Syst. Aufz., p. 79; Sacc., Mycol. Ven., p. 85; Kckx, Louv., p. 153; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 41; Prodr. Fl. Bat., no 3576; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 304; Pass., N Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 244 (sub. 596).
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 89; Fuck., Rhen., no. 264; Cooke, exs., II, no. 87; Roum., Fgi Gall., no. 826.
9. **Aecidium Ranunculacearum** *b* **Ficariae** Rab., Kr. Fl., p. 18; Fuck., E. F. N., p. 2.
10. **Caeoma Aecidium crassum** Mart., Erlang., p. 313 (p. p.).
11. **Caeoma crassum** Nees, Syst., p. 13.
12. **Caeoma Ranunculacearum** Schlecht., Berol. II, p. 113.
13. **Caeoma Ranunculacearum** Lk, Spec. Pl. II, p. 54.

4. ? **Uromyces Rumicis** (Schum.) Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 238.

SYNON.

1. **Aecidium Ficariae** Schum., Saell., p. 223.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma microsporum** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 284); Sacc., Syll. VII, p. 493.

2. **Entyloma Ranunculi** Schröt., (Cohn, Biol. II, p. 370); Wint., Kr. Fl. I, p. 112; Sacc., Michelia II, p. 306; Schröt., Kr. Fl. Schles.,

p. 282; Bomm., Brux., p. 238; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 290; Rev. Myc. XVIII, p. 148; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 82; Oud., Rév. I, p. 607; Sacc., (Syll. VII, p. 488).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 935 et no. 7028.

SYNON.

1. **Entyloma Ficariae** Fischer de Waldh., Bull. Soc. Nat. Moscou 1877. II, p. 4; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 248; Hedwigia XVII, p. 123; Schröt., in Cohn, Biol. II, p. 369; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 154; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 239.
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 124.
2. **Entyloma Ungerianum** De Bary, Bot. Zeit. 1874, p. 101; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 46; Grevillea VI, p. 73.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1873; Thüm., M. U., no. 219.
3. **Entyloma verruculosum** Fischer de Waldh., Bull. Soc. Nat. Moscou 1877, II, p. 5.
4. **Protomyces Ficariae** Cornu et Roze, Bull. Soc. bot. de France 1874, p. 161.
5. **Protomyces microsporus** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 36; Grevillea III, p. 181.

3. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Wint., Kr. Fl. I, p. 123; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 280; Sacc., Syll. VII, p. 518.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2609.

SYNON.

1. **Erysibe arillata** α **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 211.
2. **Uredo Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 75); Duby, Bot. Gall p. 901; Unger, Exanth., p. 223.
3. **Uredo Ficariae** Prodr. Fl. Bat., no. 3629.
4. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb VII, p. 107 et p. 134; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 238.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Morthierella Ficariae** Therry et Thierry, Rev. Myc. 1882, p. 160; Sacc., Syll. VII, p. 224; Wint., Kr. Fl. IV, p. 282.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium anomalum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 186; Wint., Kr. Fl. IV, p. 59; Sacc., (Syll. VII, p. 289).

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ficariae** Tul., Ctes rend. 26 Janv. 1854; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 117; Fuck., Symb. myc., p. 67; Grevillea II, p. 138; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XI, p. 349; Sacc., Fgi Ven. V, p. 171; Sacc., Michelia I, p. 504 et II, p. 49; Bomm., Brux., p. 222; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 245; Sacc., Syll. VII, p. 251; Oud., Herb. pr.; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 267; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 38 et tab. LXI; Wint., Kr. Fl. IV, p. 472; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 201.

Sicc.: Rab., F. E., no. 85 et no. 2015; Fuck., Rhen., no. 3; Schneid., Herb. Schles. Pilze. no. 37; Thüm., Fgi austr., no. 411; Thüm., M. U., no. 130; Roum., Fgi Gall., no. 2070; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1118; Erb. critt. ital. II no. 295.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium squamulosum** Rostaf., (Monogr., p. 159).

SYNON.

1. **Cionium farinaceum** Nees, Syst. II, p. 30.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Ficariae** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 135; Cooke, Brit. Fgi, p. 447; Grevillea XIV, p. 102; Sacc., Mycol. Ven., p. 85; Sacc., Michelia II, p. 346; Sacc., Syll. III, p. 522; West., Not. II, p. 15; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 434; Hedwigia V, p. 38; Pass., Atti

Soc. critt. ital. II, p. 21; Wint., Kr. Fl. VI, p. 782.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 1265; Desm., N. F. I, no. 1887 et II, no. 487; Rab., F. E., no. 2791; Thüm., Fgi austr., no. 193; Thüm., M. U., no. 794; Cooke, exs. I, no. 131 et II, no. 38; Roum., Fgi Gall., no. 1319; West., Herb., no. 233.

SYNON.

1. **Depazea Ficariaecola** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 570; Fuck., Symb. myc., p. 380.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 570; Fuck., Rhen., no. 448.
2. **Depazea bifrons** δ **Ficariae** Kckx, Louv., p. 123.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2239.
3. **Rhabdospora Ficariae** Mont., Fl. Algér. I, p. 596.

2. **Septoria ficariaecola** Sacc., Misc. myc. Fgi Gall., no. 2246; Sacc., Syll. III, p. 522; Wint., Kr. Fl. VI, p. 782.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Ficariae** Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 264 et 4 ser. XV, p. 34; Grevillea III, p. 184 et XIV, p. 125; Tul., S. F. Carp. II, p. 292; Sacc., Michelia I, p. 533; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1087; Sacc., Syll. III, p. 737; Wint., Kr. Fl. VII, p. 725.

Sicc.: Berk., exs., no. 212; Cooke exs. II, no. 172; Roum., Fgi Gall., no. 1059.

SYNON.

1. **Fusidium Ranunculi (Ficariae)** Bonord., Handb., p. 43 et p. 323; Fuck., Symb. myc., p. 370; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 316; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 390.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1762; Fuck., Rhen., no. 223; Thüm., Fgi austr., no. 558; Thüm., M. U., no. 190.
2. **Gloeosporium Ficariae** Berk., in Cooke, Brit. Fgi, p. 475; Grevillea XIV, p. 123; Sacc. Syll. III, p. 700; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 172.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2339.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Ranunculi** Peck, (35th Rep. on the State Mus. New-York, p. 154); Sacc., (Syll. IV, p. 200); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 154.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7175.

TUBERA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Ficariae** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 815; Sacc., Syll. XI, p. 401.

HEPATICA NOBILIS Rchb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Hepaticae** Desm., (N. F. I. no. 1332); Sacc., (Syll. III, p. 522); Magn., Pilzfl. v. Franken, II, p. 55; Wint., Kr. Fl. VI, p. 792.

HEPATICA TRILOBA Chaix.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Hepaticae** Beck, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1880, p. 27; Wint., Kr. Fl. I, p. 269; Sacc., Syll. VIII, p. 776.
2. **Aecidium punctatum** P., (in Usteri, Ann. Bot. 1796, p. 135); Farl. et Seym., Host-ind., p. 1.
3. **Caeoma (Aecidium) hepaticarum** Schwein., in Synops. of N. Amer. Fgi, p. 293; Farl. et Seym., Host-ind., p. 1.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., F. E., no. 1195; Wint., Kr. Fl. I, p. 123; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 280; Sacc., Syll. VII, p. 518; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 93.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1195 et no. 3106; Sacc. Mycoth. Ven., no. 840.

SYNON.

1. Caeoma pompholygodes Schlecht., Linnaea I, p. 248; Unger, Exanth., p. 133 et p. 252.
2. Erysibe arillata α Ranunculacearum Wallr., Fl. Cr., p. 211.
3. Uredo Anemones P., (Disp. meth., p. 56; Synops., p. 223).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1321 et II, no. 721; Rab., H. M. I, no. 1297.
4. Uredo Ranunculacearum D. C., Fl. Fr. VI, p. 75; Duby, Bot. Gall., p. 901.
5. Uredo Ranunculacearum δ Hepaticae trilobae D. C., Fl. Fr. VI, p. 75; Unger, Exanth., p. 224.
6. Urocystis pompholygodes Rab., (F. E., no 697); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 12; Poetsch, Syst. Aufz., p. 91; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239; Sacc., Mycol. Ven., no. 74; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 238.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1598; Fuck., Rhen., no. 2512; Thüm., M. U., no. 2134.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pygmaea** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 239; Sacc., Syll. VII, p. 240; Wint., Kr. Fl. IV, p. 430; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 13 et tab. X.

SYNON.

1. Botrytis pygmaea Unger, Exanth., p. 172.
2. Peronospora Hepaticae Carp., Monatsber. Berl. Akad. Mai 1851.
3. Peronospora pygmaea Unger, Bot. Zeit. V, p. 315; De Bary, A. S. N. 4 sér. II, p. 107; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 292.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Vodakii** Bubák Beitr. Pilzfl. Ung., in Növén. Közlem. 1907, p. 32 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1013.
2. **Phyllosticta Hepaticae** Brun., Misc. myc. II, p. 33; Sacc., Syll. XI, p. 477; Wint., Kr. Fl. VI, p. 101; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 225.
3. **Septoria Anemones** Desm., Exs., no. 940; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 426; Sacc., Syll. III, p. 521; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 730.
4. **Septoria Hepaticae** Desm., N. F. I, no. 1332; Sacc., Mycol. Ven., p. 196; Sacc., Michelia I, p. 181; Sacc., Syll. III, p. 522; Cooke, Grevillea XIV, p. 102; West., Not. V, p. 34; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 434; Pass., Atti soc. critt. ital. II, p. 21; Allesch., Hedwigia 1895, p. 269; Wint., Kr. Fl. VI, p. 792.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1332 et II, no. 732, Rab., H. M. I, no. 1654; Rab., F. E., no. 3194; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1003; Thüm., Fgi austr., no. 194; Thüm., M. U., no. 1595; Roum., Fgi Gall., no. 786; Allesch., Fgi Bavar., no. 278.

SYNON.

1.? Depazea Hepaticae Fr., Elench. II, p. 111.
2. Depazea Hepaticaecola Rab., H. M. I, no. 1654.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1654.
3. Sphaeria Depazea hepaticaecola Duby, Bot. Gall., p. 712; Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 341.
4. Spilosphaeria Hepaticae Rab., H. M. II, p. 555.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 555.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora microstoma** Tassi, Atti R. Accad. d. Fisiocr. Siena 4 ser. VIII (1896), p. 9 (extr. Microm. IV); Rev. Myc. XVIII, p. 171; Sacc., Syll. XIV, p. 982; Wint., Kr. Fl. VI, p. 907.

MYOSURUS MINIMUS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Myosuri** Fuck., Symb. myc., p. 67; Sacc., Syll. VII, p. 259; Wint., Kr. Fl. IV, p. 472.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1570, Syd., Mycoth. March., no. 4060.

SYNON.

1. **Peronospora Ficariae** Tul. et Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 38 et tab. LXI.

PULSATILLA ALPINA Spr.

(= ANEMONE ALPINA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Pulsatillae** Kalchbr., Mathem. es termeszett. Közlem. III, p. 307; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 536; Sacc., Syll. XVII, p. 360.

SYNON.

1. **Puccinia Anemones Virginianae** Schwein., (Synops. Fg. Carol., p. 46); Wint., Hedwigia XIX, p. 38 et p. 161; Wint., Kr. Fl. I, p. 170; Sacc., Syll. VII, p. 523.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 523.

2. **Puccinia compacta** De Bary, in Rab., H. M. II, no. 688 et in Bot. Zeit. 1858, p. 83; Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 11.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2624.

3. **Puccinia De Baryana** Thüm., Flora 1875, p. 364.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Wint., Kr. Fl. I, p. 123; Sacc., Syll. VII, p. 518.

SYNON.

1. **Uredo Anemones** P., (in Usteri Ann. Bot. XX, p. 135); Unger, Exanth., p. 133 et p. 224.
2. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 9.

2. **Urocystis sorosporioides** Körn, (in Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 10); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 280, Sacc., Syll. VII, p. 519.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pygmaea** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 239): Sacc., Syll. VII, p. 240; Wint., Kr. Fl. I, p. 430; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 13 et tab. X; Syd., Pfl. Tirol's in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.

SYNON.

1. **Peronospora pygmaea** Unger, (Bot. Zeit. 1847, p. 315); Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 17; Wint., Hedwigia XIX, p. 177.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2642; Roum., Fgi Gall., no. 1930.

PULSATILLA HALLERI Willd.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Coleosporium Pulsatillae** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 373; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 651.

2. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 220 p.p.): Sacc., (Syll. VI. p. 669).

SYNON.

1. **Puccinia Pulsatillae** Kalchbr., Hedwigia IV, p. 120.

PULSATILLA MONTANA Rchb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Coleosporium Pulsatillae** Fuck., (Symb. myc., p. 43); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 958; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 651.

2. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 230 p. p.); Dietel, Verz., p. 16; Wint., Kr. Fl. I, p. 199; Sacc., (Syll. VI, p. 669).

SYNON.

1. **Puccinia Pulsatillae** Rostr., in Syd., Pilzfl. Tirols, in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.

3. **Puccinia Pulsatillae** Kalchbr., Mathem. es termeszett. Közlém. III (1865), p. 307; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 536; Sacc., Syll. XVII, p. 360.

SYNON.

1. **Puccinia Anemones Virginianae** Schwein., (Synops., p. 46); Wint., Kr. Fl. I, p. 171; Sacc., Syll. VII, p. 687.

PULSATILLA NIGRICANS Stoerk.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Pulsatillae** Kalchbr., Mathem. es termeszett. Közlém. III, p. 307; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 536; Sacc., Syll. XVII, p. 360.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Pulsatillae** Hollós, Botan. Közlém. 1910, p. 112; Sacc., Syll. XXII, p. 1312.

PULSATILLA PATENS Mill.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Aecidium leucospermum** D. C., (Fl. Fr. II, p. 39); Sacc., (Syll. VII, p. 669 sub 172); Thüm., Sibir., no. 503; Wint., Kr. Fl. I, p. 199 sub 300.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., Syll. VII, p. 518.

SYNON.

1. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Thüm., Sibir., no. 500.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Pulsatillae** Fuck., (Symb. myc., p. 99); Sacc., (Syll. I, p. 500); Thüm., Sibir., no. 768; Wint., Kr. Fl. II, p. 372.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Coleosporium Pulsatillae** Fuck., (Symb. myc., p. 43); Thüm., Sibir., no. 208; Sacc., (Syll. VII, p. 754); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 651.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1441.

2. **Puccinia fusca** (P.) Wint., Pilze Deutschl., p. 199; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 205; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 343; Oud., Rév., p. 554; Sacc., Syll. VII, p. 669; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 530.

SYNON.

1. **Puccinia Anemones** P., (Obs. Myc. II, p. 24); Thüm., Sibir., no. 182 et no. 526.

2. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 220 p. p.).

3. **Puccinia suffusca** Holway, in Journ. of Mycol. 1902, p. 171.

3. **Puccinia Pulsatillae** Kalchbr., in Mathem. es termeszett. Közlém. III (1865), p. 307; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 536.

SYNON.

1. **Puccinia Anemones virginianae** Schwein., (Synops., p. 46); Sacc., (Syll. VII, p. 687) et XIII, p. 102.
2. **Puccinia compacta** De Bary, in Rab., H. M. II, no. 688 et in Bot. Zeit. 1858, p. 83.
3. **Puccinia De Baryana** Thüm., Flora 1875, p. 364.

PULSATILLA PRATENSIS Mill.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Coleosporium Pulsatillae** Fuck., (Symb. myc., p. 43); Wint., Hedwigia XIX, p. 54; Wint., Kr. Fl. I, p. 248; Sacc., (Syll. VII, p. 754); Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 3 (extr.); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 651.

SYNON.

1. **Coleosporium Pulsatillarum** Fr., (S. V. S., p. 512).
Sicc.: Rab., F. E., no. 2474.
2. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 224.

2. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 220 p.p.); Wint., Hedwigia XIX, p. 41; Wint., Kr. Fl. I, p. 199; Sacc., Syll. VII, p. 669; Lindau, Hilfsb. Krypt., p. 62.

SYNON.

1. **Puccinia Anemones** P., (Obs. Myc. II, p. 24).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 467.

3. **Puccinia Pulsatillae** Kalchbr., in Mathem. es termeszett. Közlém. III (1865), p. 307; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 536.

SYNON.

1. **Puccinia Anemones-virginianae** Schwein., (Synops., p. 46); Sacc., (Syll. VII, p. 687) et XIII, p. 102.
2. **Puccinia compacta** De Bary, in Rab., H. M. II, no. 688 et in Bot. Zeit. 1858, p. 83.
3. **Puccinia De Baryana** Thüm., Flora 1875, p. 364.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Pulsatillae** Fuck., (Symb. myc., p. 99); Sacc., Syll. I, p. 500; Wint., Kr. Fl. II, p. 372.

SYNON.

1. **Mycosphaerella Pulsatillae** Rebent. Cf. Vestergr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl. 22, Afd. III, no. 6.
2. **Sphaeria Pulsatillae** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 759.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 759.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Septocylindrium Anemones** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VIII (1892), p. 191; Sacc., Syll. XI, p. 607; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 406.

III. PHYCOMYCETAE.

60 PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pygmaea** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 239); Sacc., (Syll. VII, p. 240); Vestergr., Bih. K. Svensk. Akad. Handl., 22, Afd. III, no. 6.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria coccinea** Fr., (Epicr., p. 587); Sacc., (Syll. VI, p. 753); Rab., H. M. I, in sched. ad no. 1625.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Stagonospora Pulsatillae** Vestergr., Öfv. K. vet.-Akad. Förh. 1897, p. 41; Sacc., Syll. XIV, p. 962; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 985.

PULSATILLA VERNALIS Mill.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 220 p.p.); Wint., Hedwigia XIX, p. 41; Wint., Kr. Fl. I, p. 199; Sacc., Syll. VII, p. 669; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 531.

SYNON.

1. **Puccinia Anemones** P., (Obs. Myc. II, p. 24); Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 11.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2623.

2. **Puccinia Pulsatillae** Rostr., in Syd., Pfl. Tirols, in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1,

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518); Wint., Hedwigia XIX, p. 160; Wint., Kr. Fl. I, p. 123.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., Syll. II, p. 285.

SYNON.

1. **Pleospora chrysospora** Niessl, Hedwigia XIX, p. 173.

PULSATILLA VULGARIS Mill.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Coleosporium Pulsatillae** Fuck., Symb. myc., p. 43; Poetsch, Syst. Aufz., p. 88; Wint., Hedwigia XIX, p. 54; Wint., Kr. Fl. I, p. p. 248; Sacc., Syll. VII, p. 754; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 3 (extr.); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 201; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 651.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 193; Fuck., Rhen., no. 305; J. Kze. Fgi sel. no. 551; Thüm. M. U., no. 1045; Roum., Fgi Gall., no. 2356.

SYNON.

1. **Erysibe Pulsatillae** Wallr., Fl. Cr., p. 203.

2. **Uredo Pulsatillae** Duby, Bot. Gall. II, p. 895; Rab., Kr. Fl., p. 9; Ohm, Bayern, p. 69.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 999.

3. **Uredo pulsatillae** : [tremellosa] Mart., Mosq., p. 230.

4. **Uredo tremellosa** α **Pulsatillae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 89.

2. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 220 p.p.); Wint., Hedwigia XIX, p. 41; Wint., Kr. Fl. I, p. 199; Sacc., Michelia I, p. 549; Sacc., Syll. VII, p. 669.

SYNON.

1. **Puccinia Anemones** P., (Obs. Myc. II, p. 24).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2031.

3. **Puccinia Pulsatillae** Kalchbr., in Mathem. es termeszett. Közlem. III (1865), p. 307; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 536

SYNON.

1. **Puccinia Anemones virginianae** Schwein., (Synops., p. 46); Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 118.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Wint., Kr. Fl. I, p. 123; Sacc., Syll. VII, p. 518.

SYNON.

1. **Polycystis pompholygodes** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 270.

2. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora comata** Sacc., Syll. II, p. 286.

SYNON.

1. **Pleospora comata** Auersw., in Niessl, Beitr., p. 30; Hedwigia

XI, p. 180 et XII, p. 122; Wint., Kr. Fl. II, p. 518.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1544.

2. **Sphaerella Pulsatillae** Fuck., Symb. myc., p. 99; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V—VI, p. 12; Wint., Kr. Fl. II, p. 372; Sacc., (Syll. I, p. 500); Thüm., Sibir., no. 769.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 759.

SYNON.

1. Sphaeria Pulsatillae Lasch, in Rab., H. M. I, no. 759.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 759; Fuck., Rhen., no. 840.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Litor., no. 652.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria coccinea** Fr., (Epicr., p. 587); Sacc., (Syll. VI, p. 753); Rab., H. M. II in schedula ad no. 312.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phlyctaena vagabunda** Desm., (A. S. N. 1847, p. 16); Sacc., (Syll. III, p. 594); Rev. Myc. 1891, p. 30.
2. **Rhabdospora dolosa** Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 129; Sacc., Syll. XVI, p. 976; Wint., Kr. Fl. VII, p. 907.
3. **Rhabdospora Pulsatillae** Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 129; Sacc., Syll. XVI, p. 976; Wint., Kr. Fl. VII, p. 907.

RANUNCULUS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 97; Duby, Bot. Gall., p. 903; Chev., Fl. de Paris I, p. 392; Fr., S. M. III, p. 512 et p. 513; Berk., Outl., p. 337; Kckx, Louv., p. 153; Wint., Kr. Fl. I, p. 268; Sacc., Syll. VII, p. 776.

SYNON.

1. Aecidium Ranunculacearum *a* Ranunculi Rab., Kr. Fl., p. 18.
2. Aecidium crassum Mart., Mosq., p. 224 p. p.

2. **Puccinia gibberulosa** Schröt., Entw. einiger Rostp., p. 62; Sacc., Syll. VII, p. 723; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 547.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518); Wint., Kr. Fl. I, p. 123.

SYNON.

1. Caeoma Ranunculacearum Lk, Spec. Pl. II, p. 23; Lk, Handb., p. 439.
2. Polycystis Anemones Schröt. *fa* Ranunculi Sacc., Michelia II, p. 306.
3. Uredo Ranunculacearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 75); Chev., Fl. de Paris I, p. 399.
4. Urocystis pompholygodes Rab., (F. E., no. 697); Hedwigia VI, p. 169.

2. **Entyloma Ranunculi** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 282; Sacc., Syll. VII, p. 488; Wint., Kr. Fl. I, p. 112.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239.

SYNON.

1. Alphitomorpha communis γ Ranunculacearum Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. Erysibe communis ν Ranunculacearum Rab., Kr. Fl., p. 233.
3. Erysiphe communis ζ Ranunculacearum Duby, Bot. Gall., p. 869.
4. Sclerotium Erysiphe P., (Obs. Myc. I, p. 13) *a* herbarum A. et S., Consp., p. 76.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea Ranunculi** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. I, p. 542); Berk., Outl., p. 392; Cooke, Brit. Fgi, p. 928; Grevillea XV, p. 38.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 79.
SYNON.
1. **Dothidea Ranunculi** Fr., (S. M. II, p. 562); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 287.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Ranunculi** Karst., (Rev. monogr., p. 161); Wint., Kr. Fl. III, p. 602.
SYNON.
1. **Excipula Ranunculi** Rab.; Kr. Fl., p. 153.
2. **Phacidium Ranunculi** Lib., (Ard., no. 69); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 458.
3. **Pseudopeziza Ranunculi** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., (Syll. VIII, p. 726).

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium andinum** Lagerh., in Sacc., Syll. XIII, p. 999.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma exigua** Desm., A. S N. 3 sér. XI, p. 282; Sacc., Syll. III, p. 134.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Syll. III, p. 653; Wint., Kr. Fl. VII, p. 377.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium concentricum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 178.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium tenuissimum** Sacc., Syll. IV, p. 393 et XVIII, p. 583; Ann. Mycol. II, p. 18; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 18.

CAULIS

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243); Karst., Symb. XIV, p. 22.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea Cacaliae** Gill., (Discom., p. 104); Sacc., (Syll. VIII, p. 268).
SYNON.
1. **Peziza Cacaliae** P., (Myc. Eur. I, p. 285); Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 98.
2. **Phialea turbinata** Syd., Ann. Mycol. V (1907), p. 397; Syd., Mycoth. germ., no. 599; Sacc., Syll. XXII, p. 654.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phlyctaena vagabunda** Desm., (A. S. N. 3 sér. (1847), p. 16); Sacc., (Syll. III, p. 594).
2. **Phoma exigua** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 282); Sacc., (Syll. III, p. 134); Cooke, Grevillea XIV, p. 31.
3. **Rhabdospora cercosperma** Sacc., Syll. X, p. 391.

12. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Ranunculi** Peck, (35th Rep. on the State Mus. New-York, p. 141); Sacc., (Syll. IV, p. 200).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5980.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium tenuissimum** Sacc., Syll. IV, p. 393.

RANUNCULUS ACONITIFOLIUS L.

(= RANUNCULUS PLATANIFOLIUS L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Dactylidis** Otth, Mitth. d. naturf. Ges. in Bern 1861, p. 85; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 130; Wint., Kr. Fl. I, p. 161; Sacc., Syll. VII, p. 540; Schröt., Kr. Fl. Schles.,

p. 301; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 309.

Sicc. Syd Ured., no 808.

SYNON

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97 p. p.); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 304; Sacc., (Syll. VII. p. 776).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Trail, in Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p. 492.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ficariae** Tul., (Ctes Rend. 26 Janv. 1854); Lagerh., in Mitth. Bad. bot. Ver. 1888, p. 36; Sacc., (Syll. VII, p. 251); Wint., Kr. Fl. IV, p. 472.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria oreophila** Sacc., Michelia II, p. 280; Sacc., Syll. III, p. 523; Wint., Kr. Fl. VI, p. 842.

CAULIS

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria modesta** (Desm.) Auersw., (in Rab., F. E., no. 948); Sacc., (Syll. II, p. 39); Sacc., Syll. XIII, p. 999.

2. **Pleospora rubicunda** Niessl, (Not., p. 31); Sacc., (Syll. II, p. 252); Trail, in Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p. 492.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza atrata** Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., (Syll. VIII, p. 354.)

SYNON.

1. **Mollisia atrata** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 200) *fa* **Ranunculi** Trail, in Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p. 489.

39. STICTIDACEAE.

1. **Phragmonaevia alpina** Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXI, 3, no. 5 (1895), p. 18, f. 5; Sacc., Syll. XIV, p. 809.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Physoderma vagans** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 194); Sacc., (Syll. VII, p. 318); Lagerh., Mitth. Ver. Freib. 1888, no. 45.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora pleosporoides** Sacc., Syll. III, p. 588; Wint., Kr. Fl. VI, p. 918.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium complanatum** Sacc., (Michelia I, p. 537 et Syll. IV, p. 509); Trail, in Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p. 493.

RANUNCULUS ACRIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12 UREDINACEAE.

1. **Puccinia perplexans** Plowr., in Quart. Journ. of Micr. Sc. XXV, p. 164; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 179; Plowr., Hedwigia 1886, p. 38; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 719.

SYNON.

1. **Aecidium bifrons** α **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 251.

2. **Aecidium bifrons (ranunculi)** Mart., Mosq., p. 224.

3. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97 p. p.); Duby, Bot. Gall., p. 903; Rebent., Neom., p. 352; Fuck., Symb. myc., p. 61 (sub 1); Sacc., Mycol. Ven., p. 85; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 41; Sacc., Syll. VI, p. 776; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 180; Thüm., Sibir., no. 504.

Sicc. Thüm., M. U., no. 229.

4. **Aecidium Ranunculacearum** α **Ranunculi acris** D. C., Fl. Fr. VI, p. 97; Unger, Exanth., p. 223.

5. **Aecidium Ranunculi** Rebent., Neom., p. 352.

6. **Aecidium Ranunculi acris** P., Obs. Myc. II, p. 22; P., Synops., p. 210; Wint., Kr. Fl. I, p. 161; Grevillea XIII, p. 53; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 304; Sacc., Syll. VII, p. 632; Hedwigia XXVIII, p. 278; Oud., Rév. I, p. 536.

7. **Aecidium Violae** β **Ranunculacearum** Fic., Dresd., p. 231.

8. **Caeoma Ranunculacearum** Lk, Spec. Pl. II, p. 54.

2. **Puccinia Trollii** Karst., (Enum. Fg. Lapp., p. 221); Sacc., (Syll. VII, p. 670); Dietel, Verz., p. 17.

3. **Uromyces Dactylidis** Otth, Mitth. d. naturf. Ges. in Bern 1861, p. 85: Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 130; Wint., Kr. Fl. I, p. 161; Sacc., Syll. VII, p. 540 p.p.; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 301; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 309.

SYNON.

Vide sub Puccinia perplexante.

Sicc.: Karst., Myc. Fenn. no. 693: Thüm., M. U., no. 229.

4. **Uromyces Ficariae** Lév., (Dict. d'hist. nat. Ured., p. 19); Sacc., (Syll. VII. p. 568).

SYNON.

1. **Uredo Ficariae** Schum., (Saell. II, p. 232); Sacc., Mycol. Ven., p. 85.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma microsporum** Schröt., (in Rab., F. E., no. 1872); Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 284); Sacc., (Syll. VII. p. 493); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 291.

2. **Entyloma Ranunculi** Schröt., in Cohn, Biol. II, p. 370; Wint., Hedwigia XVII, p. 174; Wint., Kr. Fl. I, p. 112; Sacc., Michelia I, p. 540; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 282; Sacc., Syll. VII, p. 488; Rostr., Fgi Faeröes, p. 305.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2494.

3. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518).

SYNON.

1. **Polycystis Ranunculacearum** Desm., (N. F. I, no. 1668).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 617.

2. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 223.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18); Lév., A. S. N. 3 sér. XX, p. 171; Poetsch, Syst. Aufz., p. 139; Prodr. Fl. Bat., no. 2979; Oud., Rév. II, p. 97; Thüm., Sibir., no. 594; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 281.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 684; Sacc., Mycoth. Ven., no. 604; Oud., Fgi Neerl. exs., no. 156; Roum., Fgi Gall., no. 3646.

2. **Erysiphe communis** a **Ranunculi** Fuck., Symb. myc., p. 85.

Sicc.: Lib., Ard., no. 69

3. **Dothidea Ranunculi** Fr., (S. M. II, p. 552); Duby, Bot. Gall., p. 716.

4. **Dothidea Ranunculorum** Desm., N. F. I, no. 286.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 286.

5. **Phacidium Wallrothii** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1537.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1537 et II, no. 235.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Ranunculi** Karst., (Rev. monogr., p. 161); Wint., Kr. Fl. III, p. 601; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 73.

SYNON.

1. **Fabraea litigiosa** Sacc., Syll. VIII, p. 735.

2. **Favraea congener** Sacc., Michelia II, p. 331.

3. **Phacidium congener** Ces., in Rab. H. M. I, no. 1727.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1727 et II, no. 163.
4. **Phacidium litigiosum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 181; Prodr. Fl. Bat., no. 3186.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1639 et II, no. 1239; Roum., Fgi Gall., no. 2426.
5. **Phacidium Ranunculi** Lib., Ard., no. 69; Kckx, Louv., p. 126; Prodr. Fl. Bat., no. 3185.
6. **Phacidium Ranunculorum** Desm., (in Indice ad Fl. Cr. de France, p. 21).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 778.
7. **Pseudopeziza Ranunculi** Fuck., (Symb. myc., p. 290; Sacc., Syll. VII, p. 726).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 518.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Physoderma vagans** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 194; Sacc., Syll. VII, p. 318.
   SYNON.
   1. **Cladochytrium vagans** Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 140.
2. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Wint., Kr. Fl. IV, p. 56.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ficariae** Tul., (Ctes rend. 26 Juni 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 245; Sacc., Syll. VII, p. 251; Wint., Kr. Fl. IV, p. 472.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3138.
   SYNON.
   1. **Peronospora effusa** Desm., in Schedula ad no. 409.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Ranunculi** Sacc., Syll. III, p. 37; Wint., Kr. Fl. VI, p. 143.
   SYNON.
   1. **Ascochyta Ranunculi** Fuck., Symb. myc., p. 387; Hedwigia VI, p. 174.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1702.
2. **Septoria Ranunculacearum** Lév., (Démidoff Exp., p. 113); Sacc., Mycol. Ven., p. 197; Sacc., Michelia I, p. 189; Sacc., Syll. III, p. 523; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 21; Wint., Kr. Fl. VI, p. 841.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2992.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Michelia I, p. 201; Sacc., Syll. III, p. 653; Wint., Kr. Fl. VII, p. 377.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Ranunculi** (Bonord.) Sacc., Michelia I, p. 540; Sacc., Syll. III, p. 737; Grevillea XIV, p. 125; Cuboni, Synops, p. 4; Wint., Kr. Fl. VII, p. 731.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria didyma** (Unger) Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 484; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 378.
   SYNON.
   1. **Didymaria Ungeri** Cda, (Anleit., tab. B, f. 1); Sacc., (Syll. IV, p. 184); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 297.
   2. **Ramularia didyma** Unger, Exanth., p. 169.
2. **Fusidium eburneum** Schröt., in Cohn's Beitr. II, p. 373; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 284; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 62; Sacc., Syll. XVIII, p. 504.
3. **Ovularia decipiens** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 973; Sacc., Michelia II, p. 546; Sacc., Syll. IV, p. 139; Rev. Myc. XVIII, p. 152; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 520; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 240.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7057.
   SYNON.
   1. **Fusidium foliorum α Ranunculi** West., Not. III, p. 23.
4. **Ovularia Ranunculi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 521; Hed-

wigia XXXVII, p. 182; Sacc., Syll. XVI, p. 1034; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 241.

5. **Ramularia acris** Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIII, no. 3, p. 14; Sacc., Syll. XVIII, p. 546; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 452.

SYNON.

1. **Ramularia aequivoca** (Ces.) Sacc. *fa* **Ranunculi acris** Mass., Atti Acc. d'Agric., sc. lett. art. e comm. di Verona III, p. 156; Sacc., Syll. XVIII, p. 546.

6. **Ramularia aequivoca** (Ces.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 994); Sacc., (Michelia II, p. 547); Sacc., (Syll. IV, p. 201); Vogl., Malpighia XVII, p. 16; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 543; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 450.

SYNON.

1. **Fusisporium aequivoca** Ces., Bot. Zeit. XV, p. 43.
2. **Ramularia gibba** Fuck., (Symb. myc., p. 362); Sacc., (Syll. IV, p. 200); Trail, in Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p. 493.

7. **Ramularia Ranunculi** Peck, 35th Rep. on the State Mus. New-York 1883, p. 141; Sacc., Syll. IV, p. 200; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 451.

SYNON.

1. **Cylindrospora Ranunculi** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 485.

8. **Septocylindrium Ranunculi** Peck, 34th Rep. on the State Mus. New-York, p. 46; Sacc., Syll. IV, p. 223; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 407.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. III, p. 350); Rostr., Fgi Groenl., p. 578.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus rudis** Rehm *var.* **filamentifera** Sacc., Syll. II, p. 339.

SYNON.

1. **Rhaphidospora rudis** Fuck. *var.* **filamentifera** Karst., Myc. Fenn. II, p. 165.

2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Karst., Myc. Fenn. II, p. 70.

3. **Pleospora media** Niessl, (Not., p. 28); Sacc., (Syll. II, p. 244); Karst., Symb. myc. XVI, p. 150.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha gracilescens** Sacc. *var.* β **longicaudata** Sacc., Syll. VIII, p. 441.

SYNON.

1. **Lachnum gracilescens** Karst., β **longicaudatum** Karst., Myc. Fenn. I, p. 171.
2. **Peziza longicaudata** Karst., Hedwigia IX, p. 148.

2. **Phialea Cacaliae** Gill., (Discom., p. 104); Sacc., (Syll. VIII, p. 268).

SYNON.

1. **Peziza Cacaliae** P., (Myc. Eur. I, p. 285) *var.* **Ranunculi** Desm., sec. West., Crypt., p. 96.

3. **Phialea cyathoidea** Gill., (Discom., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251).

SYNON.

1. **Helotium cyathoideum** Karst. β **multicolor** Karst., Myc. Fenn. I, p. 137.
2. **Peziza cyathoidea** Bull. β **multicolor** Karst., Hedwigia IX, p. 82.

4. **Pyrenopeziza atrata** Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., Syll. VIII, p. 354.

SYNON.

1. **Mollisia atrata** Karst., Myc. Fenn. I, p. 200.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Ranunculi** Alm. et Cam., Revista Agronom. V (1907), p. 53, tab. I, f. 5—6; Sacc., Syll. XXII, p. 906.
2. **Phoma complanata** Karst., Acta p. Fauna et Fl. Fenn. XXVII (1905), no. 4, p. 8; Sacc., Syll. XXII, p. 869.
3. **Phoma Ranunculi** Karst., Acta p. Fauna et Fl. Fenn. XXVII (1905), no. 4, p. 8; Sacc., Syll. XXII, p. 869.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium rufum** Rostr., Fgi Groenl., p. 579; Sacc., Syll. XIV, p. 1141.

RANUNCULUS AFFINIS R. Br.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Ranunculi** Seym., Bot. Gaz. 1884, p. 191 et in Burr., Paras. Fg. Illinois, p. 172; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 548.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Ranunculi** Rostr., Fgi Groenl., p. 558; Sacc., Syll. IX, p. 765.

RANUNCULUS ALPESTRIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia diffusa** Holway, North Amer. Ured. 1905, p. 13; Sacc., Syll. XXI, p. 616.

SYNON.

1. **Puccinia Blyttiana** Lagerh., Bot. Notis. 1892, p. 167; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 549.

2. **Uromyces Dactylidis** Otth, Mitt. d. naturf. Ges. in Bern 1861, p. 55; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 161; Sacc., (Syll. VII, p. 540); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 301; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 309.

RANUNCULUS ANEMONOIDES Zahlbr.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Sacc., (Syll. VII, p. 776); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1000.

RANUNCULUS ARVENSIS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Ranunculacearum** Lév., (in Démidoff, Expl., p. 114); Sacc., (Syll. III, p. 523); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 62.

TOTA PLANTA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Heterosporium ferox** Bub., Hedwigia XLVII, p. 363; Bub. et Kab., Fgi imp. exs., no. 444; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, 83 et p. 798; Sacc., Syll. XXII, p. 1385.

RANUNCULUS ASIATICUS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18); Thüm., Lusit., no. 316.

RANUNCULUS AURICOMUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Blyttiana** Lagerh., Christiania Vidensk. Selsk. Forh. 1882, no. 5, p. 167; Sacc., Syll. XI, p. 184; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 549. (= P diffusa Holw. sec. Sacc., Syll. XXI, p. 616).

2. **Puccinia Trollii** Karst., (Enum. Fg. Lapp., p. 221); Sacc., Syll. VII, p. 670); Dietel, Verz., p. 17; Syd., (Monogr. Uredin. I, p. 552).

3. **Uromyces Poae** Rab., in Unio itin. 1866, no. XXXVIII; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 131; Wint., Kr. Fl. I, p. 162; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 310; Sacc., Syll. XXI, p. 586.

Sicc.: Rab., H. M. no. 89; Schneid., Herb. Schles. Pilze. no. 506; Syd., Mycoth. March., no. 3437; Syd., Ured., no. 1.

SYNON.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Schröt., Brand- u. Rostp. Schles. II, p. 29; Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 268; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 304; Sacc., Syll. VII, p. 776.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 891; Thüm., Fgi austr., no. 399; Thüm., M. U., no. 822.

13. USTILAGINACEAE

1. **Entyloma Ranunculi** Schröt., (Cohn, Biol. II, p. 370); Wint., Kr. Fl. I, p. 112; Sacc., Michelia II, p. 306; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 282; Sacc., Syll. VII, p. 488; Magn., Ustil., Prov. Brandenb., p. 81.

2. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518).

SYNON.

1. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Ranunculi** Karst., (Rev. Monogr., p. 161); Wint., Kr. Fl. III, p. 601.

SYNON.

1. **Dothidea Ranunculi** Fr., (S. M. II, p. 562).

2. **Fabraea litigiosa** Sacc., (Syll. VIII, p. 735); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1000.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ficariae** Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 245; Sacc., Syll. VII, p. 251; Wint., Kr. Fl. IV, p. 472; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 38 et tab. LXI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Ranunculi** Briard, in Rev. Myc. 1889, p. 16; Sacc., Syll. X, p. 223; Wint., Kr. Fl. VI, p. 509.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia aequivoca** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 994; Sacc., Michelia II, p. 547; Sacc., Syll. IV, p. 201; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 185; Rev. Myc. XVIII, p. 153; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 450.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7072.

SYNON.

1. **Ramularia gibba** Fuck., (Symb. myc., p. 362); Sacc., Michelia

II, p. 360; Sacc., Syll. IV, p. 200.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2398.

CAULIS.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Schneid., exs., no. 107); Cohn, (Biol. I, p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 290).

Sicc.: Rab., F. E., no. 1567.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia serbica** Bubák et Ranojevic, Ann. Mycol. VIII, p. 385, f. 1—5; Sacc., Syll. XXII, p. 940.

RANUNCULUS BULBOSUS L.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Magnusiana** Koern, Hedwigia 1876, p. 179; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II (1892), p. 337; Kleb., Pringsh. Jahrb. XXXV, p. 706; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 285; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 177; Plowr., Proc. R. Soc. Lond. XXXVI (1883), p. 47; Plowr., Quart. Journ. micr. Sc. XXV, p. 156; Sacc., Syll. VII, p. 631; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 332; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 785.

SYNON.

1. **Aecidium bifrons** α **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 251 (p. p.).
2. **Aecidium crassum** β **Ficariae** A. et S., Consp., p. 117 (p. p.).
3. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97 p. p.); Duby, Bot. Gall., p. 903; Unger, Exanth., p. 133 et p. 223; Fuck., E. F. N., p. 2; Fuck., Symb. myc., p. 61 (sub 1); Schröt., Brand- u. Rostp. Schles. II, p. 29; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 304; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 130, p. 131 et p. 178; Sacc., (Syll. VII, p. 776).

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 789.
4. **Aecidium Ranunculacearum** β **Ranunculi bulbosi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 97.
5. **Aecidium Ranunculi** Rebent., Neom., p. 352 (p. p.)
6. **Aecidium Ranunculi acris** P., (Obs. Myc. II, p. 22); Wint., Kr. Fl. I, p. 161 (p. p.).
7. **Aecidium Ranunculi bulbosi** Plowr., Grevillea XIII, p. 53. (Pertinet ad Urom. Dactylidis Otth; cf. Plowr., Monogr., p. 130); Oud., Rév. I, p. 494 et p. 535.
8. **Aecidium Violae** β **Ranunculacearum** Fic., Dresd. II, p. 231 (p. p.).
9. **Caeoma Ranunculacearum** Schlecht., Berol. II, p. 113 (p. p.).

2. **Uromyces Dactylidis** Otth, Mitth. d. naturf. Ges. Bern 1861, p. 85; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 130; Wint., Kr. Fl. I, p. 161; Sacc., Syll. VII, p. 540; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 301; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 309.

Sicc.: Syd., Ured., no. 305.

SYNON.

Vide sub Puccinia Magnusiana.

3. **Uromyces Poae** Rab., in Unio itin. 1866, no. XXXVIII; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 131; Wint., Kr. Fl. I, p. 161; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 310; Sacc., Syll. XXI, p. 586.

SYNON.

Vide sub Puccinia Magnusiana.

4. **Uromyces Ranunculi-Festucae** Jaap, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII (1905), p. 90; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 328; Sacc., Syll. XXI, p. 587.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma microsporum** Schröt., (in Rab., F. E., no. 1872); Wint., Kr. Fl. I, p. 116; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 284; Sacc., Syll. VII, p. 493.

2. **Entyloma Ranunculi** Schröt., (in Cohn, Biol. II, p. 370); Sacc., Michelia II, p. 540.

3. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Wint., Kr. Fl. I, p. 123; Sacc., Syll. VII, p. 518; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 288; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 93; Oud., Rév. I, p. 614.

SYNON.

1. **Polycystis pompholygodes** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 270 (p. p.).
2. **Polycystis Ranunculacearum** Desm., N. F. I, no. 1668.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1668 et II, no. 1368.
3. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 223.
4. **Uredo pompholygodes** Schlecht., (in Rab., H. M. I, no. 86); Prodr. Fl. Bat., no. 3628; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 288.
5. **Urocystis pompholygodes** Rab., F. E., no. 697; Fuck., Symb. myc., p. 41; Fischer de Waldh., Pringsh. Jahrb. VII, p. 107; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 697.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Lév., A. S. N. 3 sér. XX, p. 171; Fuck., Symb. myc., p. 85.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 603.
2. **Erysiphe communis** *a* **Ranunculi** Fuck., Symb. myc., p. 85.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Ranunculi** Karst., (Rev. monogr., p. 161).

SYNON.

1. **Fabraea litigiosa** Sacc., Syll. VIII, p. 735.
2. **Favraea congener** Sacc., (Michelia I, p. 515); Michelia II, p. 331; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1322.
3. **Phacidium Ranunculorum** Desm., (in Index ad Fl. Cr. de Fr., p. 21).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 778.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE

1. **Peronospora Ficariae** Tul., (Ctes rend. 26 Janv. 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 117; Sacc., Fgi Ven. V, p. 171; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 245; Sacc., Syll. VII, p. 251; Wint., Kr. Fl. IV, p. 472.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze. no. 143. Thum., Fgi austr., no. 410

SYNON.

1. **Peronospora effusa** Desm., (A. S. N. 2 sér. VIII, p. 4 p. p.).
   Sicc.: Desm., F., no. 409.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Ranunculi** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1088; Sacc., Michelia I, p. 540; Sacc., Syll. III, p. 737; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 731.

72. MUCEDINACEAE

1. **Fusidium leptospermum** Pass., in Speg. Decas VI, no. 54; Sacc., Syll. X, p. 516.

Sicc.: Speg., Decad. VI, no. 54.

2. **Ramularia aequivoca** (Ces.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 294; Sacc., Michelia II, p. 547; Sacc., Syll. IV, p. 201; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 543; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 450.

SYNON.

1. **Fusisporium aequivocum** Ces., in Bot. Zeit. XV, p. 43.

3. **Ramularia Ranunculi** Peck, 35th Rep. on the State Mus. New-York 1883, p. 141; Sacc., Syll. IV, p. 200; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 451.

SYNON.

1. **Cylindrospora Ranunculi** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 485.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** (P.) Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., Syll. VII, p. 518; Wint., Kr. Fl. I, p. 123.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 841.

RANUNCULUS BULBOSUS L. supsp. ALEAE.

CAULIS, PETIOLI et PEDUNCULI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C. *var.* **Aleae** Trav., in D. Sacc., Mycoth. ital., no. 1264; Sacc., Syll. XVII, p. 433.

RANUNCULUS BULLATUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Sacc., (Syll. VII, p. 776); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1000.

RANUNCULUS CASSUBICUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Poae** Rab., in Unio itin. 1866, no. XXXVIII; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 131; Wint., Kr. Fl. I, p. 162; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 310; Sacc., Syll. XXI, p. 586.
SYNON.
   1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 268; Sacc., Syll. VII, p. 776; Bucholtz, Pilze Michailowskoje 1897, p. 6.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Ranunculi** Schröt., (Cohn, Biol. II, p. 370); Sacc., (Michelia I, p. 540 et Syll. VII, p. 488); Bucholtz, Pilze Michailowsk., 1897, p. 6.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Ranunculi** Karst., (Rev. Monogr., p. 161).
SYNON.
   1. **Pseudopeziza Ranunculi** (Wallr.) Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., Syll. XIII, p. 1001.
   2. **Fabraea litigiosa** (Rob. et Desm.) Sacc., (Syll. VIII, p. 735) et XIII, p. 1001.

RANUNCULUS CHAEROPHYLLUS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Anemones** Woron. *var.* **Ranunculi** Pat., Catal. rais. d. pl. Cell. Tunisie, p. 88; Sacc., Syll. XIV, p. 441.

RANUNCULUS CRETICUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 519).
SYNON.
   1. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.

RANUNCULUS FLAMMULA L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Dietel, Verz., p. 15; Sacc., (Syll. VII, p. 776) (= Uromyces Poae?)

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. Erysiphe communis Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18).

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Cladochytrium Flammulae** Büsgen, in Cohn, Biol. IV, p. 277; Wint., Kr. Fl. IV, p. 138; Sacc., Syll. XI, p. 250.

SYNON.

1. Urophlyctis Flammulae (Büsgen) Lindau, Hilfsb. Krypt., p. 68.

2. **Physoderma vagans** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 194; Sacc., Syll. VII, p. 318

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ficariae** Tul., (Ctes rend. 26 Janv. 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 245; Sacc., Syll. VII, p. 251; Wint., Kr. Fl. IV, p. 472; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 38 et tab. LXI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Ficariae** Desm. *fa* .... Scott. Nat. 1885, p. 187; Wint., Kr. Fl. VI, p. 782.

RANUNCULUS FRIGIDUS Willd.

(= RANUNCULUS ALTAICUS Lam.)

FOLIA et CAULIS

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Spaerella pachyasca** Rostr., Fgi Groenl., p. 552.

RANUNCULUS GLACIALIS L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Dactylidis** Otth, Mitth. d. naturf. Ges. in Bern 1861, p. 85; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 130; Liro, Ured. Fenn., p. 65; Sacc., (Syll. VII, p. 540); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 309.
2. **Uromyces Fischerianus** E. Mayor, Bull. Herb. Boiss. II sér. VI (1906), p. 1015; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 209; Sacc., Syll. XXI, p. 529.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 519); Sacc., Syll. XIII, p. 1001.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ficariae** Tul. *var.* **glacialis** Blytt, Christ. Vid. Selsk. Forh. 1896, no. 6, p. 20; Sacc., Syll. XIV, p. 458.

RANUNCULUS GOUANI Willd.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** γ **Ranunculi Gouani** D. C., Fl. Fr. VI, p. 97; Sacc., (Syll. VII, p. 776).

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518).

SYNON.

1. **Uredo Ranunculacearum** ε **Ranunculi Gouani** D. C., Fl. Fr. VI, p. 75; Unger, Exanth., p. 223.

RANUNCULUS GRAMINEUS L.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora platyspora** Sacc., (Michelia II, p. 251); Sacc., (Syll. II, p. 246); Sacc., Syll. XIII, p. 1001.

RANUNCULUS LANUGINOSUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Dactylidis** Otth, Mitth. d. naturf. Ges. in Bern 1861, p. 85; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 130; Wint., Kr. Fl. I, p. 161; Sacc., (Syll. VII, p. 540); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 301; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 309.

Sicc.: Jaap. Fgi sel., no. 163 a.

SYNON.

1. **Aecidium bifrons** α **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 251.
2. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 268; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 304; Sacc., Syll. VII, p. 776.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1231.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Ranunculi** Schröt., (in Cohn, Biol. II, p. 370); Sacc., Michelia II, p. 306; Sacc., Syll. VII, p. 488.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1055.

2. **Entyloma verruculosum** Pass., (in Rab., F. E., no. 2253); Wint., Kr. Fl. I, p. 116; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 283; Sacc., Syll. VII, p. 491.
3. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518).

SYNON.

1. **Uredo Ranunculacearum** ζ **Ranunculi lanuginosi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 75; Unger, Exanth., p. 223.
2. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174; Lindau, Hilfsb., p. 63.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p. p.); Magn., 1es Verz. Graub., p. 66.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ficariae** Tul., (Ctes Rend. 26 Janv. 1854); Sacc., Michelia II, p. 586; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 245; Sacc., Syll. VII, p. 251; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 38 et tab. LXI; Wint., Kr. Fl. IV, p. 472.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria didyma** (Unger) Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 484.

SYNON.

1. **Didymaria Ungeri** Cda, Anleit., p. LVIII.
2. **Ramularia didyma** Unger, Exanth., p. 169.

2. **Ovularia decipiens** Sacc., (Michelia II, p. 546); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 973); Sacc., (Syll. IV, p. 139); Sacc., in N. Giorn. bot.

ital. VII (1900), p. 305; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 240.

3. **Ramularia Actaeae** Ell. et Holw., Journ. of Mycol. I, p. 78; Sacc., (Syll. IV, p. 201); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 766.

4. **Ramularia aequivoca** (Ces.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 994); Sacc., (Syll. IV, p. 201); Sacc., Syll. XIII, p. 1002; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 450.

5. **Ramularia Ranunculi** Peck, 35th Rep. on the State Mus. New-York 1883, p. 141; Sacc., Syll. IV, p. 200; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 451.
SYNON.
1. Cylindrospora Ranunculi Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 485.

6. **Septocylindrium Ranunculi** Peck, 34th Rep. on the State Mus. New-York, p. 46; Sacc., (Syll. IV, p. 223); Allesch., Hedwigia 1895, p. 285; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 407.

RANUNCULUS LAPPONICUS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria polaris** Karst., Fragm. myc. XI in Hedwigia XXIII, p. 38; Sacc., Syll. III, p. 523; Wint., Kr. Fl. VI, p. 842.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia lapponica** Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. 23, no. 3 (1902), p. 14; Sacc., Syll. XVIII, p. 546.

RANUNCULUS LINGUA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 268; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 304; Sacc., Syll. VII, p. 776; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 266; Syd., Sonderabdr. Elench. Fg. nov. qui anno 1897 innotuerunt in Hedwigia 1898, no. 7, p. XIII, sub Pucc. Calamagrostidis.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.
SYNON.
1. Erysiphe communis Duby, (Bot. Gall., p. 869 p. p.); Sacc., Syll. I, p. 18); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 58.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Ranunculacearum** Lév., (Démidoff, Exp., p. 114); Sacc., (Syl., III, p. 523); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 62.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria didyma** (Unger) Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 484; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 378.
SYNON.
1. Didymaria Ungeri Cda, Anleit., p. LVIII, Tab. B 9, f. 1; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 969; Sacc., (Syll. IV, p. 184).
2. Ramularia didyma Unger, Exanth., p. 169.

RANUNCULUS MACROPHYLLUS D. C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Sacc., (Syll. VII, p. 776); Sacc., Syll. XIII, p. 1002.

RANUNCULUS MONTANUS Willd.

(= RANUNCULUS VILLARSII D C.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518).

SYNON.

1. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174; Lindau, Hilfsb. Krypt., p. 63.

V. DEUTEROMYCETAE.

12. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia aequivoca** (Ces.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 994; Sacc., Michelia II, p. 547; Sacc., (Syll. IV, p. 201); Magn., Pilzfl. Tirol, p. 543; Vogl., Malpighia XVII, p. 16; Mass., Malpighia VIII, p. 212 (R. aquiv. β Ranunculi montani); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 450.

SYNON.

1. **Fusisporium aequivocum** Ces., in Bot. Zeit. XV, p. 43.

2. **Ramularia serbica** Ranojevic, Ann. Mycol. VIII (1910), p. 395; Sacc., Syll. XXII, p. 1312.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15 SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria andrijevicensis** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI (1906), p. 400; Sacc., Syll. XXII, p. 216.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill. *var.* **minor** Rehm, in Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI (1906), p. 398; Sacc., Syll. XXII, p. 655.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodinia albanica** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI (1906), p. 476; Sacc., Syll. XXII, p. 1034.

2. **Phoma longirostrata** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI (1906), p. 406; Sacc., Syll. XXII, p. 869.

3. **Rhabdospora albanica** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI (1906). p. 480; Sacc., Syll. XXII, p. 1122.

TOTA PLANTA.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Saxifragae** Rytz, Centralbl. f. Bakt. II, Abt. XVI (1906), p. 512 et XVIII, p. 643; Sacc., Syll. XXI, p. 842. (?)

RANUNCULUS NEMOROSUS D. C.

(= RANUNCULUS AUREUS Schleich.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 268; Sacc., Syll. VII, p. 776.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma microsporum** Schrad., (Rab., F. E., no. 1872); Sacc., (Syll. VII, p. 493); Magn., 1es Verz. Graub., p. 8.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Ranunculi** (Fr.) Karst., (Rev. monogr., p. 161); Wint., Kr. Fl. III, p. 601.

SYNON.

1. **Phlyctidium Ranunculi** Wallr., Fl. Cr., p. 420.

2. **Pseudopeziza Ranunculi** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., Syll. VIII, p. 726.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria didyma** (Unger) Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 484; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 378.

SYNON.

1. **Didymaria Ungeri** Cda, Anleit., p. LVIII; Sacc., Syll. LV, p. 184.
2. **Ramularia didyma** Unger, Exanth., p. 169.

RANUNCULUS NIVALIS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Weberi** Oud., Versl. en Med. Kon. Acad. v. Wetensch. 3 ser. II, p. 156; Hedwigia XXV, p. 118; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 135; Sacc., Syll. IX, p. 765.
2. **Metasphaeria Annae** Oud., Versl. en Med. Kon. Acad. v. Wetensch. 3 ser. II, p. 157; Hedwigia XXV, p. 118; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 153; Sacc., Syll. IX, p. 826.
3. **Pleospora media** Niessl, (Not., p. 28 et tab. IV, f. 12); Sacc., (Syll. II, p. 244) et XIII, p. 1002.
4. **Pyrenophora Androsaces** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 284).

   SYNON.

   1. **Pleospora Androsaces** Fuck., (Symb. myc. 3er Nachtr., p. 19); Karst., in Hedwigia XXII, p. 42.
5. **Sphaerella fusispora** Fuck. *var.* **groenlandica** Allesch., Bibl. bot. Heft 42, 1897, p. 46; Allesch., in Allesch. et Henn., Pilze aus dem Umanak-distrikt 1897, p. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 525.
6. **Sphaerella nivalis** Oud., Versl. en Med. Kon. Acad. v. Wetensch. 3 ser. II, p. 156; Hedwigia XXV, p. 118; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 76; Sacc., Syll. IX, p. 612.
7. **Sphaerella pachyasca** Rostr., (Fgi Groenl., p. 552); Sacc., (Syll. IX, p. 613) et XIII, p. 1002.
8. **Stigmatea Ranunculi** Fr., (S. V. S., p. 421); Sacc., Syll. I, p. 542.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora cercosperma** (Rostr.) Sacc., (Syll. X, p. 391); Sacc., Syll. XIII, p. 1002.

   SYNON.

   1. **Septoria cercosperma** Rostr., (Vetensk. Akad. Forh. 1883); Fgi Groenl., p. 571.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350) et XIII, p. 1002.

RANUNCULUS PARNASSIFOLIUS L.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Ranunculi-Distichophylli** Semad., Centralbl. f. Bakt. II Abt. XVI (1906), p. 385; Sacc., Syll. XXI, p. 586.

RANUNCULUS PARVIFLORUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Sacc., (Syll. VII, p. 776); Sacc., Syll. XIII, p. 1002.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria polaris** Karst., (Hedwigia 1884, p. 38); Sacc., (Syll. III, p. 523); Sacc., Syll. XII, p. 700 et XIII, p. 1002.

RANUNCULUS PEDUNCULARIS Smith.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Negerianum** Dietel, Engl. Jahrb. 1897, p. 161; Sacc., Syll. XIV, p. 369.

2. **Puccinia andina** Diet. et Neg., Engl. Jahrb. XXVII (1899), p. 4; Sacc., Syll. XVI, p. 273.

RANUNCULUS POLYANTHEMOS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Dactylidis** Otth, Mitth. d. naturf. Ges. in Bern 1861, p. 85; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 130; Wint., Kr. Fl. I, p. 161; Sacc., Syll. VII, p. 540; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 301; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 309.
Sicc.: Syd., Mycoth. March., no. 2631.
SYNON.
1. **Aecidium bifrons** α **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 251.
2. **Aecidium Ranunculi acris** P., (Obs. Myc. II, p. 22 non Plowr.); Wint., Kr. Fl. I, p. 161; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 304; Sacc., Syll. VII, p. 540, sub no. 19.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D C.) Salmon, Monogr., p. 174.
SYNON.
1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p. p.); Prodr. Fl. Bat., no. 2979; Sacc., (Syll. I, p. 18).

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Ranunculi** Karst., (Rev. monogr., p. 161); Wint., Kr. Fl. III, p. 601.
SYNON.
1. **Phacidium Wallrothii** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1537.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1537.
2. **Phlyctidium Ranunculi** Wallr., Fl. Cr., p. 420.

3. **Pseudopeziza Ranunculi** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., Syll. VIII, p. 726.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ficariae** Tul., (Ctes rend. 28 Janv. 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 245; Sacc., Syll. VII, p. 251; Wint., Kr. Fl. IV, p. 472; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 38 et tab. LXI.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria didyma** (Unger) Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 484; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 378.
SYNON.
1. **Didymaria Ungeri** Cda, (Anl. z. Stud. d. Myc., p. 199 sub 9); Sacc., (Syll. IV, p. 184).
2. **Ramularia didyma** Unger, Exanth., p. 169; Rab., Kr. Fl., p. 77; Fres., Beitr., p. 89.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1679.

2. **Ovularia decipiens** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 973); Sacc., (Michelia II, p. 546); Sacc., Syll. IV, p. 139; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 481; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 240.

3. **Ramularia Ranunculi** Peck, 35th Rep. on the State Mus. New-York 1883, p. 141; Sacc., Syll. IV, p. 200; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 451.

RANUNCULUS PYGMAEUS Wahlenb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma microsporum** Wint. *var.* **pygmaeum** Allesch., Bibl. bot., Heft 42 (1897), p. 40; Allesch. et Henn., Pilze aus dem Umanak-distrikt 1897, p. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 423.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea Ranunculi** Fr., (S. V. S., p. 421); Sacc., (Syll. I, p. 542); Rostr., Fgi Groenl., p. 555.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** (P.) Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Sacc., Syll. XIII, p. 1003.
2. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 285); Sacc., Syll. XIII, p. 1003.
3. **Sphaerella fusispora** Fuck., in Heugl. Reise III; Oud., Versl. en Med. Kon. Acad. v. Wetensch. 3 ser. II, p. 151; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 76; Sacc., Syll. IX, p. 611.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta pygmaea** Allesch., Bibl. bot. Heft 42 (1897), p. 42; Allesch., in Allesch. et Henn., Pilze aus dem Umanak-distrikt 1897, p. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 844.
2. **Rhabdospora caudata** (Karst.) Sacc., (Syll. III, p. 593) et XIII, p. 1003.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Sacc., Syll. XIII, p. 1003.

RANUNCULUS PYRENAEUS L.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** ε **Ranunculi pyrenaei** D. C., Fl. Fr. VI, p. 97; Unger, Exanth., p. 223.

RANUNCULUS REPENS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Magnusiana** Körn, Hedwigia 1876, p. 179; Wint., Kr. Fl., p. 221; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 337; Kleb., Pringsh. Jahrb. XXXV, p. 706; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 285; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 177; Plowr., Proc. R. Soc. London XXXVI, p. 47; Plowr., Quart. Journ. Micr. Sc. XXV, p. 156; Sacc., Syll. VII, p. 631; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 332; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 785.

SYNON.

1. **Aecidium bifrons** α **Ranunculacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 251.
2. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Fuck., E. F. N., p. 2; Fuck., Symb. myc., p. 61; Unger, Exanth., p. 133 et p. 223; Poetsch, Syst. Aufz., p. 79; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 18; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 41; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 131 et p. 178.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 263; Thüm., Fgi austr., no. 952; Roum., Fgi Gall., no. 1923.
3. **Aecidium Ranunculi** Schum., Saell. II, p. 223; A. et S., Consp., p. 119.
4. **Aecidium Ranunculi acris** Wint., Kr. Fl. I, p. 161 (p. p.); Bomm., Brux., p. 113; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 304.
5. **Aecidium Ranunculi repentis** Phill. et Plowr., Grevillea XIII, p. 52 (sub 254) et p. 53; Oud., Rév. I, p. 535.
6. **Caeoma Ranunculacearum** Schlecht., Berol. II, p. 113; Unger, Exanth., p. 223.

2. **Puccinia Ranunculi** Seym., in Burrill, Paras. Fgi of Illinois, p. 172; Sacc., Syll. VII, p. 723; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 548.

3. **Uromyces Dactylidis** Otth, Mitth. d. naturf. Ges. in Bern 1861, p. 85; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 130; Wint., Kr. Fl. I, p. 161; Sacc., Syll. VII, p. 540; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 301; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 309.
   Sicc.: Syd., Monogr. Uredin., no. 501 et 854; Syd., Mycoth. March., no. 36.
   SYNON.
   Vide sub Puccinia Magnusiana.

4. **Uromyces Poae** Rab., in Unio itin. 1866, no. XXXVIII; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 131; Wint., Kr. Fl. I, p. 162; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 310; Sacc., Syll. XXI, p. 586.
   Sicc.: Thum., Fgi austr., no. 952.
   SYNON.
   Vide sub Puccinia Magnusiana.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma microsporum** Schröt., in Rab., F. E., no. 1872; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 11; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 284; Bomm., Brux., p. 238; Sacc., Syll. VII, p. 493; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 291; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 83; Oud., Rév. I, p. 609; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 239; Wint., Kr. Fl. I, p. 116.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1872; J. Kze. Fgi sel., no. 513; Roum., Fgi Gall., no. 3120.
   SYNON.
   1. **Entyloma Ungerianum** De Bary, Bot. Zeit. 1874, p. 101; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 46; Fuck., Symb. myc. 3[er] Nachtr., p. 10; Schröt., in Cohn, Biol. II, p. 368; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 248; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 238.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1963, no. 2141 et no. 2392; Thüm., M. U., no. 2128.
   2. **Protomyces microsporus** Unger, Exanth., p. 343; Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 112.

2. **Entyloma Ranunculi** Schröt., (in Cohn, Biol. II, p. 370); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 282; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 81; Rostr., Fgi Faeröes, p. 305.

3. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Wint., Kr. Fl. I, p. 123; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 280; Sacc., Syll. VII, p. 518; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 288.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3106.
   SYNON.
   1. **Sorisporium Ranunculi** Lib., Ard., no. 195.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 195.
   2. **Urocystis pompholygodes** Rab., (F. E., no. 697); Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 12; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 40; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239; Cooke, Brit. Fgi, p. 517; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 288.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2408; Cooke, exs. I, no. 79 et II, no. 148.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.
   SYNON.
   1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p. p.) α **Ranunculi** Fuck., Symb. myc., p. 85; Oud., Rév. II, p. 97.
      Sicc.: Cooke, exs. II, no. 600; Thum., Fgi austr., no. 1242; Oud., Fgi Neerl., no. 158.
   2. **Erysibe communis** *var.* **Ranunculacearum** Lk, Spec. Pl. I, p. 107.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea Ranunculi** Fr., (S. V. S., p. 421); Sacc., Syll. I, p. 542; Wint., Kr. Fl. II, p. 339; Bomm., Brux., p. 209; Oud., Rév. II, p. 220.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Ranunculi** Karst., (Rev. monogr., p. 161); Wint., Kr. Fl. III, p. 601; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 73.
   SYNON.
   1. **Dothidea Ranunculi** Fr., S. M. II, p. 562; Schlecht., Berol., p. 222; Duby, Bot. Gall., p. 716.
   2. **Dothidea Ranunculorum** Desm., N. F. I, no. 286.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 286.

3. **Favraea congener** Sacc., Michelia II, p. 331.

4. **Mollisia Ranunculi** Phill., Discom., p. 200.

5. **Peziza Ranunculi** Fuck., Rhen., no. 1175; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 182.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1175.

6. **Phacidium congener** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1727; Sacc., Michelia I, p. 515.

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1727; Rab., F. E., no. 3064; Roum., Fgi Gall., no. 3344.

7. **Phacidium Friesii** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1538.

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1538 et II, no. 234.

8. **Phacidium Ranunculi** Lib., (Ard., no. 69); Cooke, Brit. Fgi, p. 753; Kckx, Louv., p. 126; Prodr. Fl. Bat., no. 3185.

   Sicc.: Berk., exs., no. 347; Cooke, exs. I, no. 280 et II, no. 452.

9. **Pseudopeziza Ranunculi** Fuck., Symb. myc., p. 290; Poetsch, Syst. Aufz., p. 157; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 41; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 399; Sacc., Syll. VIII, p. 726.

   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 381 et no. 175; Roum., Fgi Gall., no. 2566.

10. **Stigmatea Ranunculi** Roum., Fgi Gall., no. 626.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 626.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Physoderma vagans** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 194; Sacc., Syll. VII, p. 318; Wint., Kr. Fl. IV, p. 140 (sub Cladochytrium).

2. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 187; Sacc., (Syll. VII, p. 290); Wint., Kr. Fl. IV, p. 56.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ficariae** Tul., (Ctes rend. 26 Janv. 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 117; Fuck., Symb. myc., p. 67; Poetsch, Syst. Aufz., p. 61; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 80; Sacc., Fgi Ven. V, p. 171; Grevillea I, p. 21; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 245; Bomm., Brux., p. 222; Sacc., Syll. VII, p. 251; Wint., Kr. Fl. IV, p. 472; Berl., Ic. Fg. Phycom., p. 38 et tab. LXI.

   Sicc.: Thum., Fgi austr., no. 409; Roum., Fgi Gall., no. 2927.

   SYNON.

   1. **Botrytis nivea** Unger, Exanth., p. 172.

   2. **Peronospora nivea** Unger, Bot. Zeit. V, p. 314 et p. 315.

      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 322 [ubi lapsu calami legitur P. grisea.]

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Ranunculorum** Sacc., Syll. III, p. 37; Cooke, Grevillea XIV, p. 72; Wint., Kr. Fl. VI, p. 142.

   SYNON.

   1. **Phyllosticta Ranunculi** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 150.

2. **Septoria Ranunculi** West., (Not. V, p. 34); Sacc., (Syll. III, p. 523).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1977.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Ranunculi** (Bonord.) Sacc., (Michelia I, p. 540 sub 11); Sacc., (Syll. III, p. 737); Sacc., Syll. XIII, p. 1003.

2. **Marssonia Ranunculi** Roum., Fgi Gall., no. 2066.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2066.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria didyma** Schröt., Jahrb. Schles. bot. Ges. 1887, p. p. 276; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 378.

   SYNON.

   1. **Didymaria Ungeri** Cda, (Anl. z. Stud. d. Myc., p. 199, sub 9; Cda, Ic. Fg. IV, p. 9); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 969; Sacc., Michelia II, p. 360; Sacc., Syll. IV, p. 184; Grevillea XVI, p. 64; Bomm., Brux., p. 276.

      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 592.

2. **Ramularia didyma** Unger, (Exanth., p. 169); Fuck., Symb. myc., p. 362; Grevillea XII, p. 36; Sacc., Fgi Ven. V, p. 186.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 153; Rab., F. E., no. 2568; Thüm., Fgi austr., no. 546; Thüm., M. U., no. 2076; Sacc., Mycoth. Ven., no. 592.

2. **Fusidium eburneum** Schröt., in Cohn, Biol. II, p. 373; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 284; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 62; Sacc., Syll. XVIII, p. 504.

3. **Oedocephalum byssinum** Sacc., (Syll. IV, p. 49) * **herbaricum** Karst., Symb. XXXI, p. 30; Sacc., Syll. X, p. 521.

4. **Ovularia decipiens** Sacc., (Michelia II, p. 546); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 973); Sacc., (Syll. IV, p. 139); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 520; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 240.

5. **Ovularia simplex** Pass., Erb. critt. ital. II, no. 1181; Sacc., (Syll. X, p. 541); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 240.

6. **Ramularia aequivoca** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 994); Sacc., (Syll. IV, p. 201); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 450.

SYNON.

1. **Fusisporium aequivocum** Ces., Bot. Zeit. 1857, p. 430.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 561.

2. **Fusisporium equivocum** Ces., in Rab., H. M. II, no. 597.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 597.

3. **Ramularia gibba** Fuck., Symb. myc., p. 362; Hedwigia V, p. 50; Sacc., Syll. IV, p. 200; Bomm., Brux., p. 277.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1636.

7. **Ramularia aequivoca** (Ces.) Sacc. *var.* **bulbosa** Maubl., Bull. Soc. myc. de France XXII (1906), p. 70; Sacc., Syll. XXII, p. 1312.

8. **Ramularia repentis** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 763; Sacc., Syll. XVIII, p. 546; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 452.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Ranunculi** Ell. et Holw., Journ. of Mycol. I, p. 5; Sacc., Syll. IV, p. 431.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Illosporium maculicola** Sacc., Michelia I, p. 263; Sacc., Syll. IV, p. 659 (. . . . um); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 466.

RANUNCULUS REPTANS L.

(= *fa* RANUNCULI FLAMMULA.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 268; Sacc., Syll. VII, p. 776.

RANUNCULUS RUTAEFOLIUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. IV, p. 97); Sacc., (Syll. VII, p. 776); Sacc., Syll. XIII, p. 1004; Syd., Pilzfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518); Magn., Ber. naturw. med. Ver. in Innsbruck.

RANUNCULUS SARDOUS Crantz.
(RANUNCULUS PHILONOTIS Retz.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Sacc., (Syll. VII, p. 776); Sacc., Syll. XIII, p. 1004.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518); Sacc., Syll. XIII, p. 1004.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Oud., Rév. II, p. 97.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria didyma** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 484; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 378

SYNON.

1. **Didymaria Ungeri** Cda, (Anl., f. 9, p. 1); Sacc., (Syll. IV, p. 184); Vestergr., Bih. k. Svensk. vet. Akad. Handl., Bd. 22, Afd. III, no. 6.

2. **Ovularia decipiens** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 973; Sacc., Michelia II, p. 546); Sacc., (Syll. IV, p. 139); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 481; Lindau, in Rab., (Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 240) et IX, p. 739.

RANUNCULUS SCELERATUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Ranunculi** Schröt., (Cohn, Biol. II, p. 370); Sacc., Syll. VII, p. 488; Wint., Kr. Fl. I, p. 112; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 282; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 290; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 81; Oud., Rév. I, p. 607.

SYNON.

1. **Entyloma Ungerianum** De Bary, (Bot. Zeit. 1874, p. 101); Fischer de Waldh., Aperçu, p. 46.
2. **Entyloma verruculosum** Pass., (in Rab., F. E., no. 2253); Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 248; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 154.

Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 125.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18) et XIII, p. 1004.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Ranunculi** Karst., (Rev. Monogr., p. 161).

SYNON.

1. **Phacidium Ranunculi** Lib., (Ard., no. 69): Farl. et Seym., Host-ind., p. 2.
2. **Pseudopeziza Ranunculi** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., (Syll. VIII, p. 726).

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ficariae** Tul., (Ctes Rend. 28 Juin 1854); Sacc., (Syll. VII, p. 251); Rev. Myc. 1890, p. 112.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Ranunculi** West., Not. V, p. 34; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 256; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 364; Sacc., Syll.

III, p. 523; Wint., Kr. Fl. VI, p. 842.

Sicc.: West., Herb., no. 937; Rab., F. E., no. 1576.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Ranunculi** (Bonord.) Sacc., Syll. III, p. 737 *fa* **Scelerati** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1890, p. 40 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 1032; Wint., Kr. Fl. VII, p. 731.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramuluria Scelerata** Cooke, Grevillea XIV, p. 40 et XVI, p. 65; Sacc., Syll. IV, p. 200.

RADICES.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Rhizomyxa hypogaea** Borzi, Nuovo Ficom., p. 6; Sacc., (Syll. VII, p. 278); Lindau, Hilfsb. Krypt., p. 63.

RANUNCULUS SEGUIERI Vill.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ficariae** Tul., (Ctes Rend. 28 Juin 1854); Sacc., (Syll. VII, p. 251); Magn., Ber. naturw. med. Ver. in Insbruck, XXI.

RANUNCULUS SILVATICUS Thuill.

(Cfr. RANUNCULUS ACER.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Dactylidis** Otth, Mitt. d. naturf. Ges. in Bern 1861, p. 85; Plòwr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 130; Wint., Kr. Fl. I, p. 161; Sacc., (Syll. VII, p. 540); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 301; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 309.

SYNON.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 97.

2. **Uromyces Poae** Rab., in Unio itin. 1866, no. XXXVIII.; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 131; Wint., Kr. Fl. I, p. 162; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 310; Sacc., Syll. XXI, p. 586.

SYNON.

Eadem ac in Urom. Dactylidis.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea Ranunculi** Karst., (Rev. Monogr., p. 131).

SYNON.

1. **Fabraea litigiona** Sacc., (Syll. VIII, p. 735).
2. **Phacidium congener** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1727.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1727.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia decipiens** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 973; Sacc., Michelia II, p. 546; Sacc., Syll. IV, p. 139; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 481; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) (VIII, p. 240) et IX, p. 739.

RANUNCULUS SULPHUREUS D. C.

(= RANUNCULUS FRIGIDUS Willd.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Weberi** Oud., Versl. Meded. k. Akad. v. Wetensch. Afd. Nat. 3 reeks, II (1885), p. 146; Sacc., Syll. IX, p. 765.

2. **Pyrenophora Androsaces** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 284).

SYNON.

1. **Pleospora Androsaces** Fuck., (Symb. myc. 3[er] Nachtr., p. 19); Karst., Hedwigia XXII, p. 42.

3. **Stigmatea Ranunculi** Fr., (S. V. S., p. 421); Sacc., (Syll. I, p. 542); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1004.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Weberi** Oud., Versl. en Med. k. Akad. v. Wetensch. 3 ser. II, p. 156; Sacc., Syll. IX, p. 765.

RANUNCULUS THORA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Phaeosphaeria Thorae** Jaap, Ann. Mycol. VI (1908), p. 210; Sacc., Syll. XXII, p. 215.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta carinthiaca** Jaap, Ann. Mycol. VI (1908), p. 218; Sacc., Syll. XXII, p. 1012.

RANUNCULUS TRACHYCARPUS Fisch.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18); Sacc., Syll. XIII, p. 1005.

RANUNCULUS VELUTINUS Tenor.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma verruculosum** Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 239; Sacc., Syll. VII, p. 491; Hedwigia XVI, p. 120; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 218.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1220; Roum., Fgi Gall., no. 4925.
2. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518); Sacc., Syll. XIII, p. 1005.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ficariae** Tul., (Ctes rend., 26 Janv. 1854); Sacc., (Syll. VII, p. 251); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 267.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Ovularia decipiens** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 973); Sacc., Michelia II, p. 546); Sacc., (Syll. IV, p. 139); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 481; Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 240) et IX, p. 739.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5073
2. **Ovularia simplex** Pass., Erb. critt. ital., no. 1181; Sacc., Syll. X, p. 541; (Errore forsan Rev. Mycol. IV, p. 125 quae Ramularia habet); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 240.
   SYNON.
   1. Ramularia simplex Pass., Erb. critt. ital. II, no. 1181.

THALICTRUM Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium urceolatum** Cooke, Grevillea VII, p. 61; Sacc., Syll. X, p. 775.
2. **Puccinia persistens** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 180; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 825.
   SYNON.
   1. Aecidium Ranunculacearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Kckx, Louv.,

p. 153; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 41.

2. Aecidium Thalictri flavi Wint., (Kr. Fl. I, p. 269).

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis sorosporioides** Körn, (in Fuck., Symb. myc. 3[er] Nachtr., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 519).
Sicc.: Rab., F. E., no. 3107.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 380; Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 44.
SYNON.
1. Alphitomorpha communis γ Ranunculacearum Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. Erysibe communis γ Ranunculacearum Rab., Kr. Fl., p. 233.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Thalictri** Thüm., Lusit., p. 5 in Journ. Sc. math. physic. e. natur. Lisboa 1878; Sacc., Syll. IV, p. 432; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 96.
Sicc: Thüm., M. U., no. 1470; Syd., Mycoth. March., no. 2282.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin III, p. 10; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium urceolatum** Cooke, Grevillea VII, p. 61; Sacc., Syll. X, p. 775.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus olivascens** Peck, 46[th] Rep. on the State Mus. New-York, p. 36; Sacc., Syll. XI, p. 351.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza osiliensis** Vestergr., Bot. Not. 1899, p. 166; Sacc., Syll. XVI, p. 732.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia herbarum** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 292); Sacc., Syll. III, p. 370; Wint., Kr. Fl. VII, p. 166.
2. **Hendersonia Thalictri** Pat., Rev. Myc. 1886, p. 83; Sacc., Syll. X, p. 325; Wint., Kr. Fl. VI, p. 927.
3. **Rhabdospora disseminata** Sacc. et Paol., in Sacc., Myc. Sibir., p. 24 et f. 25; Sacc., Syll. X, p. 392.

THALICTRUM ALPINUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1 **Puccinia persistens** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 180; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 825.
SYNON.
1. Aecidium Ranunculacearum D. C. γ Thalictri Cooke, Brit. Fgi, p. 540.
2. Aecidium Thalictri Grev., Scott. Cr. Fl., tab. IV; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 371; Berk., Outl., p. 337; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 43.
3. Aecidium Thalictri alpini Fr., S. M. III, p. 513; Unger, Exanth., p. 224.
4. Aecidium Thalictri flavi Wint., (Kr. Fl. I, p. 269).

2. **Puccinia rhytismoides** Johans., Bot. Notis. 1886, p. 173; Bot. Centralbl. XXVIII, p. 394; Sacc., Syll. VII, p. 690; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 551.
3. **Puccinia septentrionalis** Juel, Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1895, no. 6, p. 383; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 575.

SYNON.

1. Aecidium Sommerfeltii Johans., Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1884, p. 161; Sacc., Syll. VII, p. 775; Rostr., Faeröes, p. 307.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3423.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Humuli** (D. C.) Burr. *var.* **fuliginea** (Schlecht.) Salmon, Monogr., p. 49 et 53.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (in Cohn's Beitr. z. Biol. I, p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 290) et XIII, p. 1227.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora alpina** Johans., Bot. Centralbl. 1886, p. 394; Sacc., Syll. IX, p. 343; Alfr. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 431.
2. **Plasmopara pygmaea** (Unger) Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 237); Sacc., (Syll. VII, p. 240); Berk., Ic. Fg. Phycom., p. 13 et tab. X.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptoderis oligotheca** Starb. et Grev., Bidr. Sver. Ascom., p. 9; Sacc., Syll. IX, p. 871.
2. **Lizonia Thalictri** Rostr., Fgi Groenl., p. 556; Sacc., Syll. IX, p. 680.
3. **Metasphaeria Thalictri** Sacc., (Syll. II, p. 156).
   SYNON.
   1. Leptosphaeria Thalictri Wint., (Hedwigia XI, p. 176 et Kr. Fl. II, p. 467); Rostr., Fgi Groenl., p. 558.
4. **Sphaerella Allescheri** Sacc. *fa* **arctica** Allesch. in Allesch. et Henn. Pilze aus dem Umanakdist. 1897, p. 6; Sacc., Syll. XIV, p. 526.

THALICTRUM ANGUSTIFOLIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Castagnei** Schröt., in Cohn, Beitr. III, p. 62; Dietel, Verz., p. 16; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 551, quae est tamen sec. Tranzschel, in Ann. mycol. incola Silai pratensis. Cfr. Syd., Monogr., p. 895; Sacc., Syll. XVII, p. 357.
2. **Puccinia persistens** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 180; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 825.
   SYNON.
   1. Aecidium Sommerfeltii Johans., Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1884, p. 161; Sacc., Syll. VII, p. 775.
   2. Aecidium Thalictri Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. IV); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 377.
   3. Aecidium Thalictri flavi Wint., (Kr. Fl. I, p. 269); Dietel, Verz., p. 15.
3. **Puccinia Thalictri** Chev., Fl. de Paris I, p. 417; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 550.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174; Lindau, Hilfsb. Krypt., p. 79.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., Syll. VII, p. 290; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Sacc., Syll. VI, p. 56.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Phoma exiguum** Desm. *var.* **minor** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 282.
   Sicc.: Desm., F., no. 759; Roum., Fgi Gall., no. 2517.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia rhytismoides** v. supra.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Anemones** Rab., (F. E., no. 1195); Sacc., (Syll. VII, p. 518); Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXI.
2. **Urocystis sorosporioides** Körn, (in Fuck., Symb. myc. Nachtr. III, p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 579); Sacc., Syll. XIII, p. 1227; Rostr., Faeröes, p. 306.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Drabae** Juel, (Bot. Centralbl. 1891, I, p. 214); Sacc., (Syll. IX, p. 365) et XIII, p. 1227.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella pachyasca** Rostr., Fgi Groenl., p. 552.

THALICTRUM AQUILEGIFOLIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia fusca** Wallr., (Fl. Cr., p. 220 p. p.)
   SYNON.
   1. **Puccinia Anemones** P., (Obs. Myc. II, p. 24).
      Sicc.: Speg., Decad. IV, no. 32.
2. **Puccinia persistens** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 180; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 291; Rostr., in Overs. Vid. Selsk. Forh. 1898, p. 273; Rostr., Bot. Tidsskr. 1897, p. 40; Sacc., Syll. IX, p. 312; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 825.
   SYNON.
   1. **Aecidium Sommerfeltii** Johans., Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1884, p. 161; Sacc., Syll. VII, p. 775.
   2. **Aecidium Thalictri flavi** Wint., Kr. Fl. I, p. 269.
3. **Puccinia Thalictri** Chev., (Fl. de Paris I, p. 417); Wint., Hedwigia XIX, p. 59; Wint., Kr. Fl. I, p. 177; Sacc., Syll. VII, p. 680; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 550.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.
   SYNON.
   1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p. p.); Magn., 1re Verz. Graub., p. 66; Sacc., (Syll. I, p. 18).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta leucosticta** C. Mass., Osserv. fitol., in Madonna Verona 5, II, p. 11 (extr.).

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria pulcherrima** Speg., Nov. Add., no. 72; Sacc., Michelia II, p. 249; Sacc., Syll. I, p. 727.
2. **Metasphaeria Thalictri** Sacc., Syll. II, p. 156.
   SYNON.
   1. **Leptosphaeria Thalictri** Wint., Hedwigia XI, p. 147; Wint., Kr. Fl. II, p. 467.
3. **Sphaerella Allescherii** Sacc., Syll. IX, p. 612.
   SYNON.
   1. **Sphaerella Thalictri** Allesch., Süd-Bayer. Pilze II, Nachtr., p. 60.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Acrospermum compressum** Tode, (Mecklb. I, p. 8); Sacc., (Syll. II, p. 807); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut. p. 17.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza repanda** (Fr.) Karst., (Rev. monogr., p. 161); Sacc., (Syll. VIII, p. 727); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 38.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Diplodia herbarum** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 292); Cuboni, Synops., p. 2; Sacc., (Syll. III, p. 370); Wint., Kr. Fl. VII, p. 110.
2. **Phoma thalictrina** Sacc. et Malbr., Michelia II, p. 617; Sacc., Syll. III, p. 118; Wint., Kr. Fl. VI, p. 324.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella carnea** Sacc., Syll. IV, p. 685; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 493.

SYNON.

1. Chaetostroma carneum Preuss, Linnaea XXIV, p. 148.

THALICTRUM BREVEPUBENS ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Thalictri flavi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 269); Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 167.

SYNON.

1. Aecidium Ranunculacearum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Duby, Bot. Gall., p. 903; Unger, Exanth., p. 224.

2. **Puccinia Thalictri** Chev., (Fl. de Paris I, p. 417); Sacc., (Syll. VII, p. 680); Duby, Bot. Gall., p. 891; Unger, Exanth., p. 224.

THALICTRUM COLLINUM Wallr.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia persistens** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 180; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 291; Rostr., Overs. Vid. Selsk. Forh. 1898, p. 273; Rostr., Bot. Tidsskr. 1897, p. 40; Sacc., Syll. IX, p. 312; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 825.

SYNON.

1. Aecidium Thalictri flavi Wint., (Kr. Fl. I, p. 269); Sacc., Syll. XIII, p. 1228.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria thalictricola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VII (1909), p. 51; Sacc., Syll. XXII, p. 215.

THALICTRUM ELATUM Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thalictri** Chev., (Fl. de Paris I, p. 417); Sacc., Syll. VII, p. 680; Thüm., Sibir., no. 527.

THALICTRUM FLAVUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia persistens** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 180; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 291; Rostr., Overs. Vid. Selsk. Forh. 1898, p. 273; Rostr., Bot. Tidsskr. 1897, p. 40; Sacc., Syll. IX, p. 312; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 825.

SYNON.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Duby, Bot. Gall., p. 903; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles. II, p. 29; West., Not. II, p. 27; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 41; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 381.
   Sicc.: West., Herb., no. 485.
2. **Aecidium Ranunculacearum** η **Thalictri flavi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 97; Unger, Exanth., p. 224; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 181.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 785.
3. **Aecidium Sommerfeltii** Johans., Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1884, p. 161; Sacc., Syll. VII, p. 775.
4. **Aecidium Thalictri** Grev., (Scott. Cr. Fl. I, tab. 4); Sacc., Michelia II, p. 151; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 377.
5. **Aecidium Thalictri flavi** Wint., Kr. Fl. I, p. 269.

2. **Puccinia Thalictri** Chev., Fl. de Paris I, p. 417; Duby, Bot. Gall., p. 891; Wint., Hedwigia XIX, p. 44; Wint., Kr. Fl. I, p. 177; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 254; Sacc., Syll. VII, p. 680; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 206; Oud., Rév. I, p. 556; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 170; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 550.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 773 et II, no. 409; J. Kze, Fgi sel., no. 527.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis sorosporioides** Körn, (Fuck., Symb. myc. 3[er] Nachtr., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 519); Sacc., Syll. XIII, p. 1229.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysibe communis** Schlecht., Berol., p. 168.
2. **Erysibe lamprocarpa** Lk, *d* **Ranunculacearum**.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 956.
3. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 380.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1518 et II, no. 1013; Rab., H. M. II, no. 483; Rab., F. E., no. 1062; West., Herb., no. 553; Roum., Fgi Gall., no. 3741.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Thalictri** West., Not. V, p. 27; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 314; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 366; Sacc., Syll. III, p. 37; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 152.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Thalictri** Thüm., Lusit., no. 17; Sacc., Syll. IV, p. 432; Thüm., Flora 1880, p. 109.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1470; Roum., Fgi Gall., no. 5082.
2. **Haplobasidium Thalictri** Eriks., Bot. Centralbl. XXXVIII, p. 786; Sacc., Syll. X, p. 578; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 788.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria cruenta** Sacc., Michelia II, p. 318; Sacc., Syll. II, p. 25.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma endorhodioides** Sacc. et Briard, Champ. nouv. de l'Aube, no. 12; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 299; Sacc., Syll. X, p. 166.
2. **Phoma thalictrina** Sacc. et Malbr., (Michelia II, p. 617); Sacc., (Syll. III, p. 118); Wint., Kr. Fl. VI, p. 324.
3. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225) et XIII, p. 1229.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Thalictri** Thüm., Lusit., no. 582; Sacc., Syll. III, p. 634; Hedwigia XXI, p. 26; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 343.

THALICTRUM FLEXUOSUM Bernh.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia persistens** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 180; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 291; Sacc., Syll. IX, p. 312; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 825.

SYNON.

1. **Aecidium Thalictri** Grev., (Scott. Cr. Fl. I, p. 4); Oud., Rév. I, p. 537.
2. **Aecidium Thalictri flavi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 269); Sacc., (Syll. VII, p. 775 sub 3); Sacc., Syll. XIII p. 1229.
3. **Puccinia Thalictri** Chev., (Fl. de Paris I, p. 417); Sacc., (Syll. VII, p. 680); Lindau, Hilfsb. Krypt., p. 79; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 550.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis sorosporioides** Körn, (Fuck., Symb. myc. 3[er] Nachtr., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 519); Sacc., Syll. XIII, p. 1229; Oud., Rév. I, p. 615.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18); Sacc., Syll. XIII, p. 1229.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Thalictri** Thüm., Lusit., no. 17; Sacc., (Syll. IV, p. 432).

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill., (Discom., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251); Sacc., Syll. XIII, p. 1229.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Microdiplodia thalictricola** (Syd.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 923.

SYNON.

1. **Diplodia thalictricola** Syd., Hedwigia 1900, p. 127; Sacc., Syll. XVI, p. 915.

2. **Rhabdospora rugica** Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 129; Sacc., Syll. XVI, p. 976; Wint., Kr. Fl. VII, p. 909.

THALICTRUM FOETIDUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia persistens** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 180; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 291; Rostr., Overs. Vid. Selsk. Forh. 1898, p. 273; Rostr., Bot. Tidsskr. 1897, p. 40; Sacc., Syll. IX, p. 312; Syd., Pilzfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 825.

SYNON.

1. **Aecidium Thalictri** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. IV); Thüm., Sibir., no. 856.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2025; Roum., Fgi Gall., no. 5023.

2. **Aecidium Thalictri flavi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 269); Sacc., (Syll. VII, p. 775 sub 3).
3. **Aecidium Thalictri-foetidi** Magn., 1[es] Verz. Graub., p. 32; Sacc., Syll. IX, p. 326.

2. **Puccinia Thalictri** Chev., (Fl. de Paris I, p. 417); Dietel, Verz., p. 16; Sacc., (Syll. VII, p. 680); Syd., Monógr. Uredin. I, p. 550.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis sorosporioides** Körn, in Fuck., Symb. myc. 3[er] Nachtr., p. 10; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 241; Wint., Kr. Fl. I, p. 124; Sacc., Syll. VII, p. 519.

THALICTRUM GALIOIDES Nestl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thalictri** Chev., (Fl. de Paris I, p. 417): Sacc., (Syll. VII, p. 680); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1229.

THALICTRUM GLAUCUM Desf.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Thalictri** Thüm., Lusit., no. 17; Sacc., Syll. IV, p. 432.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma thalictrina** Sacc. et Malbr., (Michelia II, p. 617); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 214; Sacc., (Syll. III, p. 118).

THALICTRUM JACQUINIANUM Koch.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia persistens** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 180; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 291; Rostr., Bot. Tidsskr. 1897, p. 40; Sacc., Syll. IX, p. 312; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 825.

SYNON.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 176.
2. **Aecidium Sommerfeltii** Johans., Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1884, p. 161; Sacc., Syll. VII, p. 775.
3. **Aecidium Thalictri flavi** Wint., Kr. Fl. I, p. 269.

2. **Puccinia Thalictri** Chev., (Fl. de Paris I, p. 417); Wint., Hedwigia XIX, p. 44; Wint., Kr. Fl. I, p. 177; Sacc., Syll. VII, p. 680; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 550.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Thalictri** Thüm., (Lusit., p. 5); Sacc., Syll. IV, p. 43 et XIII, p. 1229; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 96.

THALICTRUM MAJUS Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia persistens** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 180; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 291; Rostr., Bot. Tidsskr. 1897, p. 40; Sacc., Syll. IX, p. 312; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 825.

SYNON.

1. **Aecidium Sommerfeltii** Johans., Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1884, p. 161; Sacc., Syll. VII, p. 775.
2. **Aecidium Thalictri** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. IV); Thüm., Sibir., no. 27.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1323.

3. **Aecidium Thalictri flavi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 269).

THALICTRUM MINUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia persistens** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 180; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 291; Rostr., Bot. Tidsskr. 1897, p. 40; Sacc., Syll. IX, p. 312; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 825.

SYNON.

1. **Aecidium Ranunculacearum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 97); Unger, Exanth., p. 224; Fuck., Symb. myc., p. 61; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles. II, p. 29.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 265.
2. **Aecidium Ranunculacearum** D. C. γ Thalictri Fuck., E. F. N., p. 2; Cooke, Brit. Fgi, p. 540; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 181.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 265.
3. **Aecidium Sommerfeltii** Johans., Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1884, p. 161; Sacc., Syll. VII, p. 775; Bomm., Contrib. 1891, p. 8; Oud., Rév. I, p. 537.
4. **Aecidium Thalictri** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. IV); Duby, Bot. Gall., p. 903; Wint., Hedwigia XIX, p. 165; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 377; Oud., Rév. I, p. 537.
5. **Aecidium Thalictri flavi** Wint., Kr. Fl. I, p. 269; Oud., Rév. I, p. 537.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3322.

2. **Puccinia Thalictri** Chev., (Fl. de Paris I, p. 417); Wint., Hedwigia XIX, p. 44; Wint., Kr. Fl. I, p. 177; Bomm., Brux., p. 301; Sacc., Syll. VII, p. 680; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 206; Oud., Rév. I, p. 556; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 550.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 773 et II, no. 409; Rab., F. E., no. 2907*bis*.

SYNON.

1. **Puccinia tuberculata** Körn, in Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 11.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis sorosporioides** Körn, in Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 10; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 241; Grevillea VI, p. 73; Wint., Kr. Fl. I, p. 124; Bomm., Brux., p. 304; Sacc., Syll. VII, p. 519; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 287; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 93.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4619.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 683; Sacc., Mycoth. Ven., no. 602.
2. **Erysiphe communis** *c* **lamprocarpa** Fr., S. M. III, p. 239.
3. **Erysiphe communis** *c* **Thalictri** Fuck., E. F. N., p. 60; Fuck., Symb. myc., p. 85.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Haplobasidium Thalictri** Eriks., Bot. Centralbl. XXXVIII, p. 786; Sacc., Syll. X, p. 578; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 789.
2. **Napicladium Thalictri** Bäuml., Zur Pilzfl. Niederöst. VI, p. 104; Sacc., Syll. XI, p. 631; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 74.
3. **Oedemium Thalictri** Jaap, Ann. Mycol. III (1905), p. 401; Sacc., Syll. XXII, p. 1354.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe striaeformis** (Fr.) Nke, (in Fuck., Symb. myc p. 206); Sacc., (Syll. I, p. 690) et XIII, p. 1229.
2. **Didymella Heriboudi** Hariot et Briard, Rev. Myc., Juill. 1890; Sacc., Syll. IX, p. 663.
3. **Leptosphaeria quadriseptata** Trail, in Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p. 490; Sacc., Syll. IX, p. 765.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Thalictri** Hariot et Karst., Rev. Myc. 1890, p. 79; Sacc., Syll. X, p. 392; Wint., Kr. Fl. VI, p. 927.

THALICTRUM SAXATILE Vill.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171.

THALICTRUM SILVATICUM Koch.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Thalictri** Schröt., Jahrb. d. Schles. Ges. 1882; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 282; Sacc., Syll. VII, p. 490.
2. **Urocystis sorosporioides** Körn, (in Fuck., Symb. myc. 3[er] Nachtr., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 519); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 238; Oud., Rév. I, p. 615.

THALICTRUM SIMPLEX L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thalictri** Chev., Fl. de Paris I, p. 417; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 550.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis sorosporioides** Körn, (in Fuck., Symb. myc. 3[er] Nachtr., p. 10); Lindau, Hilfsb. Krypt., p. 79.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

   SYNON.

   1. Erysiphe communis Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p. p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Thüm., Sibir., no. 774.
2. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Sacc., (Syll. I, p. 4); Thüm., Sibir., no. 589.

THALICTRUM SPURIUM ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis sorosporioides** Körn, (in Fuck., Symb. myc. 3[er] Nachtr., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 519); Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 241.

FAM.: LARDIZABALACEAE.

AKEBIA QUINATA Dcne.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Akebiae** P. Henn., Hedwigia 1900, p. (154); Sacc., Syll. XVI, p. 333.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Akebiae** Bres., in Syd., Mycoth. March. 1894; Sacc., Syll. XI, p. 523; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 628.

   Sicc.: Syd., Mycoth. March., no. 4074.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsaria Akebiae** Ell. et Ev., North Amer. Pyr., p. 557; Sacc., Syll. XI, p. 318.

FAM.: BERBERIDACEAE.

BERBERIS AETNENSIS Presl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia graminis** P., (Disp. meth., p. 39); P., Synops., p. 228; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 692.

BERBERIS AQUIFOLIA Pursh.

(= MAHONIA AQUIFOLIUM Nutt.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Berberidis** Mont., (Syll. Crypt., no. 1158); Speg., (Fgi Arg. IV, no. 59); Sacc., (Syll. VII, p. 691); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 701.
2. **Puccinia Koeleriae** Arth., Mycologia I (1909), p. 247; Sacc., Syll. XXI, p. 710.
3. **Puccinia mirabilissima** Peck, Bot. Gaz. 1881, p. 226; Diet., Pringsh. Jahrb. 1894, p. 63; Sacc., Syll. VII, p. 620; Tracy et Gall., Bot. Gaz. 1888, p. 126; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 844.

   SYNON.

   1. **Uropyxis mirabilissima** Magn., Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1892, p. 193 et p. 320, 1899, p. 119.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 3619.
4. **Uromyces sanguineus** Peck, Bot. Gaz. 1879, p. 128; Sacc., Syll. VII, p. 582.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Mahoniae** Sacc., Mycoth. Ven., no. 1402; Sacc., Michelia I, p. 457; Sacc., Syll. III, p. 361.
2. **Phoma Mahoniae** Thüm., Litor., no. 161, tab. 1, f. 10; Sacc., Syll. III, p. 117.
3. **Phoma mahoniana** Sacc. *var.* **sicula** Scalia, Fghi sicil. II, p. 24; Sacc., Syll. XVI, p. 851.
4. **Phyllosticta Aquifolii** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 57.

   SYNON.

   1. **Phoma Mahoniae** Thüm., Litor., no. 161; Sacc., Syll. III, p. 117.
5. **Phyllosticta Mahoniae** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 153; Sacc., Syll. III, p. 25; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 57.
6. **Phyllosticta mahoniaecola** Pass. *fa* **Aquifolii** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1890, p. 32 extr.; Sacc., Syll. XIV, p. 845; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 770.
7. **Phyllosticta Mahoniana** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 57.

   SYNON.

   1. **Phoma Mahoniana** Sacc., Michelia II, p. 90; Sacc., Syll. III, p. 117.
8. **Septoria Mahoniae** Pass., Fgi Parm. Septor., no. 7; Sacc., Syll. III, p. 475; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 812.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Berberidis** (P.) Gray, (Nat. Arrang. I, p. 549); Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 84); Sacc., (Syll. II, p. 308); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 701.
2. **Cucurbitaria Mahoniae** Rich., Cat. Champ. Marn., no. 1399; Sacc., Syll. IX, p. 917.
3. **Cucurbitaria rufo-fusca** (Fr.) De Not., Schema Sfer., p. 213; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 536); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 701.

4. **Diaporthe (Chorostate) crassiuscula** Sacc. et Bizz., Michelia II, p. 378; Sacc., Syll. I, p. 620.
5. **Diaporthe (Chorostate) detrusa** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 619); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 701.
6. **Diaporthe (Euporthe) hypospilina** Sacc. et Flag., Grevillea XXI, p. 65, tab. 184, f. 2; Sacc., Syll. XI, p. 311.
7. **Diaporthe (Tetrastaga) Mahoniae** Speg., Michelia I, p. 456; Sacc., Syll. I, p. 682.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Pseudographis Mahoniae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 99; Sacc., Syll. XVII, p. 905.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis aecidiiformis** Speg., Michelia I, p. 471; Sacc., Syll. VIII, p. 693.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Mahoniae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VII (1909), p. 53; Sacc., Syll. XXII, p. 1035.
2. **Hendersonia sarmentorum** West. *var.* **Mahoniae** Hollós., Ann. Mus. Nat. Hung. VII (1909), p. 55; Sacc., Syll. XXII, p. 1059.
3. **Phoma Aquifolii** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1890, p. 57 extr.; Sacc., Syll. XIV, p. 867; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 812.

CORTEX.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum viridiflavum** Sacc., in D. Sacc., Mycoth. ital., no. 775; Sacc., Syll. XVI, p. 1032; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 205.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 12; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 802
2. **Macrosporium commune** Rab., F. E., no. 1360; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1207); Sacc., (Syll. IV, p. 524); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 701.

BERBERIS ASIATICA Roxb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Berberidis** Cooke, Grevillea XIII, p. 98; Sacc., Syll. X, p. 452; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 458.

BERBERIS BUXIFOLIA Lam.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Microdiplodia brachyspora** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 81.

SYNON

1. **Diplodia brachyspora** Sacc., Michelia II, p. 106; Sacc., Syll. III, p. 329.

BERBERIS VULGARIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidiolum exanthematum** Unger, Exanth., p. 300 et p. 301.
   Sicc. Thüm., Fgi austr., no. 107.
2. **Puccinia Arrhenatheri** (Kleb.) Erikss., in Cohn's Beitr. z. Biologie der Pflanzen VIII (1898), p. 1 et 1901, p. 111; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1902, p. 146; Magn.,

Ber. deutsch. bot. Ges. 1897, p. 270; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 729; Sacc., Syll. XVII, p. 383.

SYNON.

1. **Aecidium graveolens** Shuttlew., Bull. Soc. bot. de France 1877, p. 325; Sacc., Syll. VII, p. 778; Sacc., Ber. deutsch. bot. Ges. XV (1897), p. 275; Sacc., Ann. of Bot. XII (1898), p. 155; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 281; Cohn, Biol. VIII, p. 111.

3. **Puccinia graminis** P., Disp. meth., p. 39; P., Synops., p. 228; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 692.

SYNON.

1. **Aecidium Berberidis** Gmel. in Linn., Syst. Nat. II, p. 1173; P., Synops., p. 209; Schum., Saell. II, p. 223; Fr., S. M. III, p. 513; Fic., Dresd. III, p. 228; A. et S., Consp. p. 119; Rebent., Neom., p. 352; Schultz, Starg., p. 453; Fuck., Symb. myc., p. 60 (sub. 79); Mart., Mosq., p. 224; Unger, Exanth., p. 117, p. 217, p. 232 et p. 234; Sow., Engl. Fgi, tab. 397, f. 5; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 97; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 371; Berk., Outl., p. 337; Cooke, Brit. Fgi., p. 538; Chev., Fl. de Paris I, p. 389; D. C., Fl. Fr. II, p. 246; Duby, Bot. Gall. II, p. 903; Kckx, Louv., p. 154; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 43; Sacc., Mycol. Ven., p. 84; Sacc., Michelia I, p. 550 et II, p. 49; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 29; Wint., Kr. Fl. I, p. 217; Bomm., Brux., p. 111; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 322; Sacc., Syll. VII, p. 622; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 163; Oud., Rév. I, p. 523; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1887), p. 250; (sub. 615).

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 86. Schm. et Kze. exs., no. 16; Desm., N. F. I, no. 432 et II, no. 136. Rab., H. M. I, no. 95 et no. 1177; Rab., F. E., no 999 et no. 2380; Fuck., Rhen., no. 278; Cooke, exs. II, no. 93; Sacc., Mycoth. Ven., no. 132 et no. 395; Roum., Fgi Gall., no. 253 et no. 1922; Oud., Fgi Neerl., no. 253; Thüm., Fgi austr., no. 86; Thüm., M. U., no. 29 et no. 627; Erb. critt. ital., no. 1062.

2. **Aecidium Berberidis** Gmel. β **campanulatum** D. C., Fl. Fr. II, p. 246.

3. **Aecidium elongatum** *d* **Berberidis** Rab., Kr. Fl., p. 19 et p. 20; Fuck., E. F. N., p. 3.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1818.

4. **Aecidium poculiforme** Jacq., Coll. I, p. 122; Bonord., Coniom., p. 45.

5. **Aecidium poculiforme** γ **Berberidis** Wallr., Fl. Cr., p. 257.

6. **Caeoma Aecidium Berberidis** Mart., Erlang., p. 313.

7. **Caeoma Berberidarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 57; Lk, Handb., p. 446.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 95.

8. **Caeoma Berberidis** Schlecht., Berol., p. 112.

9. **Lycoperdon poculiforme** Jacq., Coll. I, p. 122; Schrank, Bav. II, p. 631.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Berberidis** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 159 et p. 383; Berk., Outl., p. 404; Cooke, Brit. Fgi, p. 649; Wint., Kr. Fl. II, p. 36; Sacc., Michelia I, p. 439 et II, p. 50; Sacc., Syll. I, p. 13; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 379; Bomm., Brux., p. 147; Oud., Rév. II, p. 92; Magn., Erys. Tirols, p. 20.

Sicc.: Rab., F. E., no. 555; Cooke, exs. II, no. 283; Thüm., M. U., no. 1838.

SYNON.

1. **Alphitomorpha penicillata** γ **Berberidis** Wallr., Fl. Cr., p. 754.

2. **Calocladia Berberidis** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 159; Fuck., E. F. N., p. 60; Fuck., Symb. myc., p. 82; Karst., Myc. Fenn. II, p. 196; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 91.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 693; Rab., F. E., no. 2318; Thüm., Fgi austr., no. 137; Oud., Fgi Neerl., no. 153.

3. **Erysibe divaricata** α Schlecht., Berol., p. 169.

4. **Erysibe penicillata** Lk, Spec. Pl. I, p. 113 et p. 114.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 519; Rab., H. M. I, no. 954.

5. **Erysibe penicillata** *d* **Berberidis** Lk, Handb., p. 484; Rab., Kr. Fl., p. 236.
6. **Erysiphe Berberidis** D. C., Fl. Fr. II, p. 275; Chev., Fl. de Paris, p. 378; Tul., S. F. Carp. I, p. 204; De Bary, Beitr. III, p. 51.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 159.
7. **Erysiphe penicillata** Duby, (Bot. Gall. II, p. 871); Fr., S. M. III, p. 243; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 327.
8. **Erysiphe penicillata** *γ* **Berberidis** Duby, Bot. Gall. II, p. 871.

2. **Phyllactinia Berberidis** Palla, in Ber. deutsch. bot. Ges. XVII (1899), p. 64—72; Sacc., Syll. XVI, p. 398.

3. **Phyllactinia corylea** (P.) Karst., in Salmon, Monogr., p. 224 et p. 226.

SYNON.

1. **Phyllactinia guttata** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 144).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 895.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia angulata** (Fuck.) Sacc., Syll. I, p. 424; Wint., Kr. Fl., p. 399.

SYNON.

1. **Sphaerella angulata** Fuck., Symb. myc. 2ter Nachtr., p. 20.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 3520.

2. **Sphaerella Berberidis** Fuck., Symb. myc., p. 105; Sacc., Mycol. Ven., p. 209; Sacc., Syll. I, p. 496; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4; Wint., Kr. Fl. II, p. 392; Thüm., Litor. I, p. 21 et II, p. 10
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 154; Thüm., M. U., no. 966.

SYNON.

1. **Sphaeria Berberidis** Nke in litt. ad Fuck., Symb. myc., p. 105 (sub 44).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1771.

3. **Sphaerella vulgaris** Karst., Myc. Fenn. II, p. 168.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium hysterioides** (P.) Sacc., Syll. II, p. 791; Wint., Kr. Fl. III, p. 38.

SYNON.

1. **Hypoderma xylomoides** D. C., (Fl. Fr. II, p. 305) *ε* **Berberidis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 164.
2. **Hysterium Berberidis** Schleich., exs. no. 182.
   Sicc: Rab., H. M. II, no. 156.
3. **Hysterium follicolum** Fr., (S. M. II, p. 592); Tul., S. F. Carp. III, p. 114.
   Sicc.: Desm., F., no. 179.
4. **Hysterium xylomoides** Cooke, Brit. Fgi, p. 762.
5. **Lophodermium xylomoides** Chev., Fl. de Paris I, p. 457; Duby, Hyst., p. 45; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 467; Sacc., Mycol. Ven., p. 157.
6. **Xyloma Berberidis** Fr., Obs. Myc. II, p. 362.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha echinulata** (Rehm) Sacc., (Syll. VIII, p. 444).

SYNON.

1. **Lachnum echinatum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 876.

2. **Phialea tenera** (Saut.) Sacc., Syll. VIII, p. 271; Wint., Kr. Fl. III, p. 717.

SYNON.

1. **Peziza tenera** Saut., Pilze Salzb., p. 9.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Berberidis** Grogn., in herb.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3698.

2. **Ceuthospora phacidioides** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 253); Sacc., (Syll. III, p. 277) *var. b* **immaculata minor** Desm., A. S. N. 3 sér. IX, p. 337.
   Sicc.: Desm., F., no. 74*b*.

3. **Macrophoma nobilis** Berl. et Vogl. *fa* **Berberidis** Sacc. et Scalia, in Sacc., Contr. Myc. Lusit. XII (1903), p. 8; Sacc., Syll. XVIII, p. 267.

4. **Phyllosticta Berberidis** Rab., H. M. I, no. 1865; Sacc., Michelia

I, p. 133; Sacc., Syll. III, p. 26; Cooke, Grevillea XIV, p. 72; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 210; Thüm., Litor., no. 333.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3678 et no. 4965.

5. **Phyllosticta Westendorpii** Thüm., Sibir., no. 304; Sacc., Syll. III, p. 26; Allesch., Hedwigia XXXIV (1895), p. 256.

SYNON.

1. **Phyllosticta Berberidis** West., Not. V, p. 24; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 419; Fuck., Symb. myc., p. 105 (sub 44); Sacc., Michelia II, p. 87; Sacc., Syll. III, p. 26.

Sicc.: West., Herb., no. 1375.

6. **Septoria Berberidis** Niessl, in Rab., F. E., no. 1080; Hedwigia VI, p. 47; Sacc., Michelia I, p. 178; Sacc., Syll. III, p. 475; Allesch., Hedwigia 1895, p. 268.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1080; Mycoth. Ven., no. 1015; Allesch., Fgi Bavar., no. 276.

7. **Stagonospora berberidina** Sacc., in Ann. Mycol. X (1912), p. 312; Sacc., Syll. XXII, p. 1051.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Eurotiopsis foliicola** Karst., Fgi Nov. Lönnb. 1904, p. 7 (Finska Vetensk. Soc.); Sacc., Syll. XVIII, p. 407.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium berberidicola** C. Mass. ap. Sacc., in Ann. Mycol. III (1905), p. 168; Sacc., Syll. XXII, p. 1149.

2. **Leptothyrium Berberidis** Cooke et Massee, Grevillea XVI, p. 9; Sacc., Syll. X, p. 413; Rich., Cat. Champ. Marne, no. 1776; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 326.

SYNON.

1 ? **Leptothyrium Berberidis** Rich., Ch. Mars., no. 1776; Sacc., Syll., X, p. 413.

3. **Melasmia Berberidis** Thüm. et Wint., Fgi austr., no. 261; Sacc., Syll. III, p. 638; Allesch., Hedwigia 1895, p. 274; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 372.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 261; Thüm., M. U., no. 777; Allesch., Fgi Bavar., no. 380.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Berberidis** Thüm., Litor. I, p. 12, no. 40; Sacc., Syll. IV, p. 45; Wint., Kr. Fl. VIII, p. 81.

2. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., Michelia II, p. 122; Sacc., Syll. IV, p. 41.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium fasciculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 366); Sacc., Michelia I, p. 536.

2. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Tul., S. F. Carp. II, p. 280; Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Illosporium maculicolum** Sacc., (Michelia I, p. 263); Sacc., (Syll. IV, p. 659); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 240.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium carneolum** Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 375; Sacc., Syll. XIV, p. 1145; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 665.

Sicc.: Desm., F., no. 162.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus Berberidis** (Britz.) Sacc., Syll. XI, p. 64; Britzelm., Rev. Hymenom. III, p. 12; Sacc., Syll. XXI, p. 185.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneolina incarnata** Bres. in litt.; Sacc., Syll. XVII, p. 208.

SYNON.

1. **Eichleriella incarnata** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 116 et tab. III, f. 1.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella Berberidis** Rich., Bull. Soc. Myc. de France 1888, p. 111; Sacc., Syll. IX, p. 507.

2. **Cryptosporella hypodermia** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 30 et p. 369); Sacc., (Syll. I, p. 466).

SYNON.

1. Sphaeria hypodermia Fr., (S. M. II, p. 407); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 300.

3. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., (Syll. I, p. 190); Sacc., Michelia I, p. 21.

4. **Cucurbitaria Berberidis** Gray, Nat. Arr. V, 1, p. 519; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 84; Tul., S. F. Carp. II, p. 219; Fuck., Symb. myc., p. 74; Ces. et De Not., Act. Soc. critt. ital. IV, p. 213; Cooke, Brit. Fgi, p. 841; Sacc., Mycol. Ven., p. 121; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 535; Sacc., Michelia II, p. 70; Sacc., Syll. II, p. 308; Karst., Myc. Fenn. II, p. 60; Wint., Kr. Fl. II, p. 319; Grevillea XVI, p. 34; Bomm., Brux., p. 159; Oud., Rév. II, p. 356; Thüm., Litor. I, p. 22.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 969 et no. 2045; Rab., F. E., no. 1722 [errore habet „Pleospora": cf. adnot. ad cent. XIX, no. 1] et no. 2230; Cooke, exs. II, no. 497; Plowr., Sphaer. Britt. I, no. 56; J. Kze, Fgi sel., no. 103; Roum., Fgi Gall., no. 563.

SYNON.

1. Cyathisphaeria Berberidis Dum.
2. Gibberidea Berberidis Rab., H. M. II, no. 653.

   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 653.
3. Hypoxylon Berberidis Kckx, Rech. I, p. 18.
4. Sphaeria Berberidis P., Disp. meth., p. 3; P., Synops., p. 52; P., Ic. pictae, f. 26; A. et S., Consp., p. 25; Nees, Syst. I, p. 298 et II, p. 78; Mart., Mosq. p. 214; Mart., Erlang., p. 481; Fr., Obs. Myc. II, p. 329; Fr., S. M. II, p. 415; Fic., Dresd. II, p. 349; Schlecht., Berol. II, p. 230; Wallr., Fl. Cr., 798; Lk, Handb., p. 361; Rab., Kr. Fl., p. 201; Fuck., E. F. N., p. 75; D. C., Fl. Fr. II, p. 293; Chev., Fl. de Paris I, p. 482; Duby, Bot. Gall. II, p. 691; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 253; Berk., Outl., p. 396; Curr., Linn. Trans., XXII; Ces., in Hedwigia I, p. 34; Hedwigia VII, p. 13; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 334; Oud., Ned. Kr. Arch., 1 ser. I, p. 52.

   Sicc.: Fr., Scler. suec., no. 35; Moug. et Nestl., exs, no. 374; Rab., H. M. I, no. 155; Desm., N. F. I, no. 841 et II, no. 41; Thüm., Fgi austr., no. 171; Thüm., M. U., no. 360.

5. **Cucurbitaria rufo-fusca** (Fr.) De Not., (Schema Sfer., p. 213); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 536; Sacc., Syll. II, p. 308; Wint., Kr. Fl. II, p. 319.

SYNON.

1. Sphaeria rufo-fusca Fr., Obs. Myc. I, p. 176; Tul., S. F. Carp. II, p. 220.

   Sicc.: West., Herb., no. 1203.

6. **Diaporthe detrusa** (Fr.) Fuck., Symb. myc., p. 205; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 12; Sacc., Michelia II, p. 593; Sacc., Syll. I, p. 619; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1241; Wint., Kr. Fl. II, p. 653; Bomm., Brux., p. 164; Oud., Rév. II, p. 248.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 213; Roum., Fgi Gall., no. 3533; Thüm., M. U., no. 866.

SYNON.

1. Sphaeria detrusa Fr., in Kze et Schm., Myk., Hfte II, p. 43; Fr., S. M. II, p. 382; Wallr., Fl. Cr., p. 832; Lk, Handb. III, p. 357; Cda, Ic. Fg. IV, p. 43; Rab., Kr. Fl., p. 211; Berk., Magaz. of Zool. and Bot. I, no. 18; Curr., Linn., Trans. XXII; Lév., A. S. N. 3 sér. VI, p. 70; West., Not. VIII, p. 5.

   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 6; Desm., N. F. I, no. 1754 et II, no. 1404.
2. Valsa detrusa Fr., S. V. S., p. 411; Fuck., E. F. N., p. 55; Berk., Magaz. of Zool. and Bot. I, no. 18; Berk., Outl., p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 837; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 328; Grevillea XV, p. 119.

   Sicc.: Plowr., Sphaer. Britt. I, no. 52.
3. Wuestneia aequilineariformis Auersw., in Fuck., Rhen., no. 588.

7. **Diaporthe maculans** Sacc. et Flag., Grevillea XXI, p. 66 et tab. 184, f. 3; Sacc., Syll. XI, p. 311.

8. **Diaporthe pycnostoma** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 99; Sacc., Syll. XIV, p. 513.

9. **Diatrype Berberidis** Cooke, Grevillea XIV, p. 14 et XV, p. 69; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 35 et IX, p. 476.

10. **Diatrype** Stigma Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc. (Syll. I, p. 193); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 301.

11. **Didymella Cadubriae** Sacc., Syll. I, p. 550.

SYNON.

1. **Didymosphaeria Cadubriae** Sacc., Fgi Ven. II, p. 324; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 207.

12. **Didymosphaeria epidermidis** (Fr.) Fuck., Symb. myc., p. 141; Sacc., Syll. I, p. 709; Hedwigia XVIII, p. 166; Wint., Kr. Fl. II, p. 419; Oud., Rév. II, p. 273.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1839; J. Kze. Fgi sel., no. 82; Roum., Fgi Gall., no. 5358.

SYNON.

1. **Amphisphaeria epidermidis** Fuck., Symb. myc., p. 141 (sub 3): Hedwigia VII, p. 12.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1770.

2. **Sphaeria atomaria** Wallr., Fl. Cr., p. 772.

3. **Sphaeria epidermidis** Fr., S. M. II, p. 499; Lk, Handb., p. 377; Kckx, Fr. Cr. Fl. I, p. 342.

   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 19; Rab., H. M. I. no. 1335 a.

13. **Didymosphaeria epidermidis** (Fr.) Fuck. *var.* **macrospora** Eliasson, Bih. k. Svensk Vet. Akad. Handl. XXII (1897), Afd. III, no. 12; p. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 551.

14. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Syll. I, p. 177); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 15.

SYNON.

1. **Valsa heteracantha** Sacc., (Mycol. Ven., p. 129).

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 206.

15. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Syll. I, p. 167).

SYNON.

1. **Valsa ludibunda** Sacc., (Mycol. Ven., no. 938); Sacc., Michelia I, p. 15.

16. **Fenestella Höhneliana** Rehm, apud v. Höhn., Ann. Mycol. 1904, p. 45; Sacc., Syll. XVII, p. 766.

17. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., Syll. II, p. 329.

SYNON.

1. **Thyrsidium vestitum** Fuck., (Symb. myc., p. 195); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14.

18. **Laestadia Berberidis** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VI, p. 142; Sacc., Syll. IX, p. 584.

19. **Leptosphaeria Berberidis** Rich., Catal. Ch. Marne, no. 1330, Sacc., Syll. IX, p. 780; Rev. Myc. XVI, p. 8.

Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 6435.

20. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., (N. Giorn. bot. ital. VII (1875), p. 317); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 177.

21. **Leptosphaeria inconspicua** Rehm, Oesterr. bot. Zeitschr. LVI (1906), p. 296 (nomen nudum); Sacc., Syll. XXII, p. 216.

22. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318 et Syll. II, p. 31); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 482; Oud., Rév. II, p. 288.

23. **Massaria Berberidis** Oud., Rév. II, p. 285; Sacc., Syll. XIV, p. 561.

24. **Massaria berberidicola** Jacz., Bull. Herb. Boiss. II, p. 667; Sacc., Syll. XI, p. 319.

25. **Massaria bihyalina** v. Höhn., Fragm. Mykol. IX in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVIII, Abt. I, p. 1503; Sacc., Syll. XXII, p. 236.

26. **Massaria marginata** Fuck., (Symb. myc. 2er Nachtr., p. 28); Sacc., Michelia I, p. 446; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 409; Sacc., Syll. II, p. 9.

27. **Massaria marginata** Fuck. *var.* **aquilina** D. Sacc., Mycoth. ital., no. 1486; Sacc., Syll. XVII, p. 732.

28. **Massariella Rosae** Jacz., Bull. Herb. Boiss. II, p. 667; Sacc., Syll. XI, p. 314.

29. **Melomastia Friesii** Nke, (Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 306); Sacc., (Syll. II, p. 213); Rev. Myc. VII, p. 145.

30. **Metasphaeria Lonicerae** Fautr. *fa* **Berberidis** Rehm, in Jaap, Ann. Mycol. 1908, p. 211; Sacc., Syll. XXII, p. 193.

31. **Ophiobolus Vitalbae** Sacc. *fa* **Berberidis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 143; Sacc., Syll. XVII, p. 770.

32. **Otthia Lisae** (De Not.) Sacc., Syll. I, p. 739; Wint., Kr. Fl. II, p. 317; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 481.

SYNON.

1. **Sphaeria Lisae** De Not., Microm. ital. Decad. III, no. 3; Ces., in Hedwigia I, p. 34; Tul., S. F. Carp. II, p. 219.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1846.

33. **Pleospora orbicularis** Auersw., Hedwigia VII, p. 184; Sacc., Syll. II, p. 255; Wint., Kr. Fl. II, p. 508; Wint., Hedwigia XXVI, p. 60; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 485; Oud., Rév. II, p. 349; Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 271.

34. **Pleospora parvula** Berl., Icon. Fg. II, p. 5 et tab. V, f. 1; Sacc., Syll. XI, p. 343.

35. **Rosellinia ambigua** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 328); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 594); Sacc., (Syll. I, p. 271); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 46.

36. **Rosellinia Niesslii** Auersw., (in Niessl, Beitr., p. 35); Sacc., Syll. I, p. 270; Wint., Kr. Fl. II, p. 231.

37. **Saccardoella Berberidis** Eliasson, Fgi Upsal., p. 13, in Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII (1897), Afd. III, no. 12, p. 3 et f. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 586.

38. **Trematosphaeria megalospora** Sacc., Syll. II, p. 120; Wint., Kr. Fl. II, p. 272.

39. **Valsa conoidea** Rehm, in Hedwigia XXI, p. 118; Sacc., Syll. II, App., p. VI; Wint., Kr. Fl. II, p. 732; Sacc., Syll. IX, p. 451.

40. **Valsaria Farlowiana** Sacc., Michelia II, p. 137; Sacc., Syll. I, p. 746.

41. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Mycol. Ven., p. 148; Sacc., Fgi Ven. I, p. 293; Sacc., Syll. I, p. 741.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Montagnella Berberidis** d'Alm. et da Cam., Bol. Soc. Brot. XXIV, p. 21 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 439.

2. **Plowrightia Berberidis** Sacc. Syll. II, p. 637.

SYNON.

1. **Dothidea Berberidis** Fr., S. V. S, p. 386; De Not., Microm. ital. Decad. I, no. 9; Tul., S. F. Carp. II, p. 69; Fuck., Symb. myc., p. 223; Sacc., Fgi Ven. V, p. 182; Sacc., Michelia I, p. 331; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 210; Wint., Kr. Fl. II, p. 909.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1817; Sacc., Mycoth. Ven., no. 235; J. Kze, Fgi sel., no. 159.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V.

S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Magn., Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck XXI.

2. **Nectria punicea** (Kze et Schm.) Fr., (S. V. S., p. 487); Sacc., Syll. II, p. 480; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, 1897, p. 60.

3. **Pleonectria Lamyi** (Desm.) Sacc., Mycol. Ven., no. 688; Sacc., Fgi Ven. V, p. 178; Sacc., Michelia I, p. 324; Sacc., Syll. II, p. 559; Wint., Kr. Fl. II, p. 107.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 688; Thüm., M. U., no 765.

SYNON.

1. **Nectria Lamyi** De Not. Sfer. ital., p. 13; Sollmann, Bot. Zeit. 1864, p. 265; Fuck., Symb. myc., p. 178; Grevillea X, p. 70 et XV, p. 5; West., Not. VI, p. 19.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 752; Fuck., Rhen., no. 979.

2. **Sphaeria Lamyi** Desm., A. S. N. 2 sér. VI, p. 246; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 334.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 839 et II, no. 39.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Berberidis** Nke, in Lehm., Syst. Bearb. d. Loph., p. 54; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 427.

2. **Lophiostoma Sauteri** Nke, in Lehm., Syst. Bearb. d. Loph., p. 67; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 429; Sacc., Syll. IX, p. 1086.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Ostropa cinerea** Fr., (S. V. S., p. 401); Sacc., (Syll. II, p. 806); Wint., Kr. Fl. III, p. 188.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella Berberidis** Fuck., Symb. myc., p. 280; Sacc., Fgi Ven. V, p. 185; Sacc., Syll. VIII, p. 393; Wint., Kr. Fl. III, p. 856.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2070.

SYNON.

1. **Peziza Berberidis** P., Synops., p. 649; P., Myc. Eur. I, p. 249; Fr., S. M. II, p. 99; Wallr., Fl. Cr., p. 460; Rab., Kr. Fl., p. 360; Fic., Dresd. II, p. 458; Chev., Fl. de Paris I, p. 289; Duby, Bot. Gall. II, p. 747.

2. **Trichopeziza radians** (Saut.) Sacc., Syll. VIII, p. 429.

SYNON.

1. **Dasyscypha radians** (Saut.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 829.
2. **Peziza radians** Saut., Salzb., p. 8.

3. **Trichopeziza tryblidioides** (Rab.) Saut., Syll. VIII, p. 429.

SYNON.

1. **Lachnella tryblidioides** (Rab.) Rehm, in Rab., Kr. Fl. III, p. 861.
2. **Peziza tryblidioides** Rab., H. M. I, no. 1130.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis Berberidis** De Not., Microm. ital. Decad. I, no. 6

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** Rehm, in Rab., Kr. Fl. III, p. 437.

2. **Lecideopsis excipienda** (Nyl.) Rehm, in Rab., Kr. Fl. III, p. 434.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta berberidina** Sacc., Michelia I, p. 530; Sacc., Syll. III, p. 395; Wint., Kr. Fl. VI, p. 680; Rev. Myc. XV, p. 109; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 498.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6304.

2. **Camarosporium berberidicolum** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VI (1890), p. 141; Sacc., Syll. X, p. 341; Wint., Kr. Fl. VII, p. 261.

3. **Camarosporium Berberidis** Cooke, Grevillea XIII, p. 97 et XIV, p. 67; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 339; Sacc., Syll. X, p. 841; Wint., Kr. Fl. VII, p. 261.

4. **Coniothyrium Berberidis** Fautr., Rev. Myc. XII (1890), p. 124;

Sacc., Syll. X, p. 263; Wint., Kr. Fl. VII, p. 29.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5382.

5. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 200); Sacc., Michelia I, p. 207; Sacc., Syll. III, p. 306; Wint., Kr. Fl. VII, p. 29; Thüm., Litor., no. 317; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 496.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1030.

6. **Coniothyrium insitivum** Sacc., Michelia I, p. 206; Sacc., Syll. III, p. 306; Wint., Kr. Fl. VII, p. 29.

7. **Coniothyrium vagabundum** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318 sub no. 61); Sacc., (Syll. III, p. 310); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 496.

8. **Diplodia Berberidis** Rota-Rossi III, Contr. mic. Bergamo in Atti R. Ist. Bot. Pavia 2 ser 5, XIII (1907), p. 202; Sacc., Syll. XXII, p. 989.

9. **Diplodia epidermidis** Fuck., Symb. myc., p. 141 (sub 3).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 540.

10. **Diplodina epidermidis** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. XVI (1894), p. 75 et p. 111; Sacc., Syll. XI, p. 526; Wint., Kr. Fl. VI, p. 680.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6530.

11. **Hendersonia Berberidis** Fautr., Rev. Myc. XII (1890), p. 166; Sacc., Syll. III, p. 420; Wint., Kr. Fl. II, p. 196.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5466.

12. **Hendersonia sarmentorum** West., (Not. II, p. 14); Sacc., Michelia I, p. 214; Sacc., Syll. III, p. 420; Wint., Kr. Fl. VII, p. 191.

13. **Microdiplodia brachyspora** Allesch., in Wint., Kr. Fl. VII, p. 81
SYNON.
   1. **Diplodia brachyspora** Sacc., Michelia II, p. 106; Sacc., Syll. III, p. 329.

14. **Microdiplodia microsporella** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 81.
SYNON.
   1. **Diplodia microspora** Sacc., Michelia II, p. 106.
   2. **Diplodia microsporella** Sacc., Syll. III, p. 357.

15. **Phlyctaena Berberidis** v. Höhn., Ann. Mycol. 1904, p. 47; Sacc., Syll. XVIII, p. 403.

16. **Phoma berberidella** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 867.
SYNON.
   1. **Phoma berberidicola** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 12 (extr.).

17. **Phoma berberidicola** Vestergr., Öfvers. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1897, no. 1, p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 866; Wint., Kr. Fl. VII, p. 789.

18. **Phoma Berberidis** Sacc., Michelia I, p. 259; Sacc., Syll. III, p. 72 (Cfr. Pyrenochaete Berb.); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 488.

19. **Phoma berberina** Sacc. et Roum., Rev. Myc. II (1880); p. 191; Sacc., Michelia II, p. 336; Sacc., Syll. III, p. 72; Cooke, Grevillea XIV, p. 26.
Sicc.: Roum. Fgi Gall. no. 1015.

20. **Phoma detrusa** Sacc., Michelia II, p. 96; Sacc., Syll. III, p. 72; Wint., Kr. Fl. VI, p. 181.

21. **Phoma melaleucum** Berk. et Curt., (Grevillea I, p. 83); Sacc., Syll. III, p. 73; Wint., Kr. Fl. VI, p. 181

22. **Pyrenochaeta Berberidis** Brun., Liste d. Sphaerops., p. 23; Rich., Catal. Champ. Marne, no. 1630; Sacc., Syll. X, 220; Wint., Kr. Fl. VI, p. 486.
SYNON.
   1. **Phoma Berberidis** Conf. no. 18.

23. **Stagonospora microscopica** Sacc., Syll. III, p. 446; Wint., Kr. Fl. VI, p. 967.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Sirozythia olivacea** v. Höhn., Fragm. z. Mykol. XI (1910), p. 37; Sacc., Syll. XXII, p. 1141,
2. **Sirozythia rosea** v. Höhn., Ann. Mycol. 1904, p. 48; Sacc., Syll. XVIII, p. 410.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella Berberidis** Oud., Ned. Kr. Arch., 3 ser. II, p. 288; Sacc., Syll. XVI, p. 993; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 432.
2. **Excipularia fusispora** (B. et Br.) Sacc., (Syll. III, p. 689) et XVIII, p. 688; v. Höhn., Ann. Mycol. II, p. 52; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 564; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 642.

SYNON.

1. **Excipula fusispora** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 359.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus phaeocephalus** Dur. et Mont., Fl. Alg. I. p. 342; Mont., Syll. Crypt., p. 301; Wehm., Aspergillus, p. 110; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 143.
2. **Trinacrium subtile** Riess, in Fres., Beitr. II, p. 42; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 966); Sacc., (Michelia II, p. 553); Sacc., (Syll. IV, p. 231); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 539
3. **Verticillium candidum** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 725); Sacc., (Michelia II, p. 553); Sacc., (Syll. IV, p. 150); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 318.

73. DEMATIACEAE.

1. **Heterosporium Berberidis** Ranojevic, Ann. Mycol. VIII (1910), p. 399; Sacc., Syll. XXII, p. 1385.
2. **Oncopodium Antoniae** Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 617; Ann. Mycol. II, p. 19, Tab. III, f. V; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 194.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Ranojevicia vagans** Ranojevic et Bubák, Ann. Mycol. VIII (1910), p. 401, f. 12—14; Sacc., Syll. XXII, p. 1488.
2. **Tubercularia Berberidis** Thüm., in M. U., no. 696; Sacc., Michelia II, p. 298; Sacc., Syll. IV, p. 640; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 531; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 434.

   Sicc.: Thüm., M. U., no. 696; Roum., Fgi Gall., no. 4998.
3. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., Syll. IV, p. 638; Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 250; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia Niesslii** Auersw., in Niessl, Beitr., p. 35; Sacc., Syll. I, p. 270; Hedwigia XII, p. 122; Wint., Kr. Fl. II, p. 231.

V. DEUTEROMYCETAE.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dothichiza carneo-fusca** v. Höhn., Ann. Mycol. 1904, p. 50; Sacc., Syll. XVIII, p. 437.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium apiculatum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 818); Sacc., (Syll. IV, p. 413); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 52.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus Berberis** Britzelm., Hymen. Süd-Bayern IX, p. 12 et f. 381; Sacc., Syll. XI, p. 64.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polystictus lutescens** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 273).

SYNON.

1. **Polyporus lutescens** P., (Myc. Eur. II, p. 71); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 245.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Massariella berberidincola** (Rehm) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 177.

SYNON.

1. **Phorcys berberidincola** Rehm, Ann. Mycol. IV (1906), p. 268.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Peziza** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 501); Rev. Myc. XVIII, p. 501.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7054.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Berberidis** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1173).

Sicc.: Thum., Fgi austr., no. 1227.

EPIMEDIUM ALPINUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Epimedii** Sacc., Syll. I, p. 500; Sacc., Michelia II, p. 532.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta sp.** Sacc., Mycol. Ven., p. 195.
2. **Phyllosticta Epimedii** Sacc., Michelia I, p. 149; Sacc., Syll. III, p. 39; Cooke, Grevillea XV, p. 110; Wint., Kr. Fl. VI, p. 119.
3. **Sacidium Epimedii** Cooke, Grevillea XV, p. 110; Sacc., Syll. X, p. 422; Wint., Kr. Fl. VII, p. 369.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema vagabundum** Sacc., (Michelia I, p. 447); Sacc., Syll. II, p. 684.

SYNON.

1. **Lophiostoma vagabundum** Sacc., Michelia I, p. 447.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium Epimedii** Sacc., Michelia I, p. 56; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 124; Sacc., Syll. II, p. 798; Wint., Kr. Fl. III, p. 1212.

SYNON.

1. **Hysterium Epimedii** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1567; Duby, Hyst., no. 34.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1567.

MAHONIA BEALII Pynaert.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta mahoniaecola** Pass. *fa* **microspora** Pollacci, Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V (1896), p. 10 extr.; Sacc., Syll. XIV, p. 845; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 770.

MAHONIA JAPONICA Thunb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta japonica** Thüm., Lusit., p. ...; Sacc., Syll. III, p. 25; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 58.
2. **Phyllosticta mahoniaecola** Pass., in litt.; Brun., Rev. Myc. 1886, p. 140; Sacc., Syll. X, p. 100; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 57.

NANDINA DOMESTICA Thunb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Nandinae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 28 et tab. VI, f. 7; Sacc., Syll. XVI, p. 825.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Nandinae** F. Tassi, Atti r. Accad. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII (1896), Microm. III, p. 4; F. Tassi, Rev. Myc. 1896, p. 161 et tab. 168, f. 9; Sacc., Syll. XIV, p. 866; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 814.

FAM.: MENISPERMACEAE.

I. COCCULEAE.

COCCULUS LAURIFOLIUS D. C.

(= MENISPERMUM LAURIFOLIUM Roxb.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ceutospora? Cocculi** Speg., Myc. Argent. V, p. 358 in Ann. Mus. Nac. Buenos-Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 964.
2. **Diplodia Cocculi** D. Sacc., Mycoth. ital., no. 154; Sacc., Syll. XIV, p. 928; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 115.
3. **Phyllosticta Cocculi** Speg., Myc. Argent. V, p. 332 in Ann. Mus. Nac. Buenos-Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 825.
4. **Vermicularia neglecta** Sacc., Fl. Myc. Lusit., p. 18; Sacc., Syll. XI, p. 503.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora propinqua** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 885; Sacc., Michelia II, p. 545; Sacc., Syll. IV, p. 19; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 40.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Menispermi** Speg., Ann. Mus. Nac. Buenos-Aires XIX, p. 363; Sacc., Syll. XXII, p. 381.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodiella Cocculi** S. Da Camara, Bol. Soc. Broteriana XXV (1910), p. 17 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1007.
2. **Phoma Anamirtae** F. Tassi, Atti R. Accad. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII (1896); Tassi, Rev. Myc. 1896, p. 162 et tab. 169, f. 5; Sacc., Syll. XIV, p. 869; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 795.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium Möllerianum** Bres., Fgi Lusit., p. 7; Sacc., Syll., X, p. 465; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 516.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Periconia pycnospora** Fres., Beitr. I, p. 20; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 890; Sacc., Syll. IV, p. 271; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.

MENISPERMUM CANADENSE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Menispermi** Farl. et Trel., Bot. Gaz. 1883, p. 5; Sacc., Syll. VII, p. 494.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Menispermi** Howe, in Peck, 28th Rep. on the State Mus. New-York; Sacc., (Syll. I, p. 15).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Menispermi** Allesch., in Hedwigia 1895, p. 216; Sacc., Syll. XIV, p. 901; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 853.
2. **Phyllosticta abortiva** Ell. et Kell., Journ. of Myc. I, p. 4; Sacc., Syll. X, p. 129.
3. **Phyllosticta Menispermi** Pass., Diagn. F. N. III, no. 50; Sacc., Syll. X, p. 129; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 131.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum gloeosporioides** Penz., (Michelia II, p. 450); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 720.
2. **Gloeosporium Menispermi** Allesch., Hedwigia 1895, p. 217; Sacc., Syll. XIV, p. 1005; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 485.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia contexta** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 376; Sacc., Syll. XI, p. 602.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Menispermi** Ell. et Holw., Journ. of Mycol. IV, p. 6; Sacc., Syll. X, p. 618; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 97.
2. **Cladosporium Menispermi** Allesch., in Hedwigia XXXIV (1895), p. 220; Sacc., Syll. XIV, p. 1079; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 823.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum Menispermi** Pess., in Hedwigia XVII (1878), p. 172; Sacc., Syll. IV, p. 739; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 606.

SYNON.

1. **Epicoccum neglectum** Desm. *fa* **Menispermi** Sacc., Mycoth. Ven., no. 1241.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1241; Rab., F. E., no. 2463.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Fairmani** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1904, p. 168; Sacc., Syll. XVIII, p. 319.
2. **Sphaeropsis Menispermi** Peck, Rep. of the Bot. 1872, p. 86; Sacc., Syll. III, p. 303.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Bérengeriana** De Not., Sfer. ital., p. 82; Sacc., Mycol. Ven., p. 116; Sacc., Syll. I, p. 457.
2. **Cucurbitaria Berberidis** (P.) Gray's Nat. Arrang. I, p. 519; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 84; Sacc., (Syll. II, p. 308) et XIII, p. 720.
3. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., (in N. Giorn. bot. ital. VII, p. 317); Sacc., (Syll. II, p. 29); Syd. in Sacc., Syll. XIII, p. 721.
4. **Valsa aequilinearis** (Schw.,) Syd. et Sacc., in Sacc., Syll. XIII, p. 721.
5. **Valsa Menispermi** Ell. et Holw., Journ. of Mycol. I, p. 4; Sacc., Syll. IX, p. 453.
6. **Valsaria Farlowiana** Sacc., (Michelia II, p. 137); Sacc., (Syll. I, p. 746); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 721.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia Berberidis** (Wahl.) Sacc., (Syll. II, p. 637); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 721.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia vinosa** (A. et S.) Karst., Myc. Fenn. I, p. 101; Sacc., Syll. VIII, p. 622.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia hypoxyloides** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1900, p. 55; Sacc., Syll. XVI, p. 916.
2. **Diplodia microsporella** Sacc., (Michelia I, p. 96 et p. 517); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 99); Sacc., (Syll. III, p. 357); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 720.
3. **Phoma Menispermi** Peck, 30th Rep. on the State Mus. New-York; Sacc., Syll. III, p. 136.
4. **Phoma sarmenticia** Sacc., Michelia II, p. 94; Sacc., Syll. III, p. 136; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 307.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Amerosporium Menispermi** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, in Atti R. Accad. dei Lincei Memorie VI (1889), p. 468; Sacc., Syll. X, p. 436; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 420.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum sphaeriaeforme** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV in Atti R. Accad. dei Lincei, Rendiconti IV, 2, p. 103; Sacc., Syll. X, p. 469; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 562.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Menispermi** Fr., Obs. Myc. I, p. 208; Lk, Spec. Pl. II, p. 104; Sacc., Michelia II, p. 130; Sacc., Syll. IV, p. 645; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 434.

SARMENTI.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia sarmentorum** Fr., S. V. S., p. 417; Sacc., Syll. III, p. 365; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 137.

SYNON.

1. **Sphaeria sarmentorum** Fr., Syst. Myc. II, p. 498.

MENISPERMUM DAHURICUM D. C.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Septoria Menispermi** Thüm., Sibir., no. 818; Sacc., Syll. III, p. 555.

73. DEMATIACEAE

1. **Cercospora Menispermi** Ell. et Holw., Journ. of Mycol. IV, p. 6; Sacc., (Syll. X, p. 618); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 97.

SUBSER. MAGNOLIINEAE.

FAM.: MAGNOLIACEAE.

I. MAGNOLIEAE.

LIRIODENDRON TULIPIFERA L.

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium elongatum** Berk. et Desm., in Berk., Moulds referred Fumago, p. 251; Sacc., Syll. I, p. 75.
2. **Erysiphe Liriodendri** Schwein., Synops., no. 2480; Peck, 30th

Rep. on the State Mus. New-York, p. . . . , Sacc., Syll. I, p. 2.

3. **Phyllactinia suffulta** (Reb.) Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 5) et XIII, p. 670.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria phyllogena** Wint., Journ. of Mycol. 1885, p. 121; Sacc., Syll. IX, p. 733.
2. **Gnomonia tubaeformis** (Tode) Auersw., (Myc. Eur. V—VI, p. 22 et tab. 8, f. 121); Wint., (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) II, p. 577).
   SYNON.
   1. **Gnomoniella tubiformis** Sacc., (Syll. I, p. 413).
   2. **Sphaeria tubaeformis** Tode, (Mecklb. II, p. 51); Fr., S. M. II, p. 516.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1783 et II, no. 1433
3. **Pleospora herbarum** (P.) Rab. *var.* **Liriodendri** Berl., N. Giorn. bot. ital. XX, p. 100; Sacc., Syll. XXII, p. 259.
4. **Sphaerella elatior** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 379; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 386; Sacc., Syll. I, p. 495.
5. **Sphaerella Liriodendri** Cooke, Journ. of Bot. 1883, p. 108; Sacc., Syll. II, Add., p. XXXVIII.
6. **Sphaeria Tulipifera** Schwein., Synops., no. 1822; Sacc., Syll. II, p. 441.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Aulographum hieroglyphicum** Rob. et Desm., 16 Not. 1849, p. 356; Sacc., Syll. II, p. 730.
2. **Lophodermium maculare** (Fr.) De Not., Pir. Ister., p. 40; Sacc., Syll. II, p. 791.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma Liriodendri** Wallr., Fl. Cr., no. 2292 sub Xylom., Sacc., Syll. VIII, p. 763.
   SYNON.
   1. **Ectostroma Liriodendri** Fr., S. M. II, p. 602.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Liriodendri** Cooke, Grevillea XII, p. 25; Sacc., Syll. III, p. 203.
2. **Phoma Tulipiferae** Schwein., Synops., no. 2167; Sacc., Syll. III, p. 113.
3. **Phyllosticta circumvallata** Wint., Journ. of Mycol. 1885; Sacc., Syll. Addit. ad. vol. I—IV, p. 291; Sacc., Syll. X, p. 100.
4. **Phyllosticta Liriodendri** Thüm., Litor., no. 213; Sacc., Syll. III, p. 30; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 53.
5. **Phyllosticta liriodendrica** Cooke, in Sacc., Syll. III, p. 30.
6. **Phyllosticta macrospora** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 355; Sacc., Syll. XI, p. 472.
7. **Phyllosticta Tulipiferae** F. Tassi, Diagn. Fgi nuov. III, no. 49; Sacc., Syll., X, p. 101; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 53.
8. **Vermicularia albo-maculata** Schwein., Synops., no. 1858; Sacc., Syll. III, p. 224.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Liriodendri** Cooke, Grevillea XIV, p. 90; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 291.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium cercosporoides** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1887, p. 22; Sacc., Syll. X, p. 501.
2. **Gloeosporium Liriodendri** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1887, p. 128; Sacc., Syll. X, p. 449.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora Tulipiferae** Ell. et Mart., Amer. Natur. 1882, p. 1004; Sacc., Syll. IV, p. 12.
2. **Ramularia Liriodendri** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 2; Sacc., Syll. X, p. 553.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Liriodendri** Ell. et Harkn., Bull. Torr. bot. Club 1881, p. 27; Sacc., Syll. IV, p. 459.
2. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.
3. **Stigmina Liriodendri** Ell. et Ev., New Spec. North Amer. Fgi in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 171; Sacc., Syll. XI, p. 622.
4. **Trimmatostroma Liriodendri** Atk., Ann. Mycol. VI, p. 60; Sacc., Syll. XXII, p. 1496.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum nigrum** Lk., Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 32; Lk., Spec. Pl. II, p. 108; Sacc., (Syll. IV, p. 736); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 924; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 598.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ectostroma Liriodendri** Fr., S. M. II, p. 602; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 687; Chev., Fl. de Paris, p. 446; West., Not. II, p. 24; Sacc., Michelia II, p. 134; Sacc., Syll. XIV, p. 1177.

   Sicc.: Derm., N. F. I. no. 185! et II, no. 1451; West., Herb., no. 480; Thüm., M. U., no. 196; Thüm., Fgi austr., no. 551.

   SYNON.

   1. Leptostroma Liriodendri Lk., Handb. III, p. 345; Rab., Kr. Fl., p. 141.
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1073; Rab., F. E., no. 776.
   2. Xyloma Liriodendri Kze, in litt. ad Fr., S. M. II, p. 602; Fic., Dresd. II, p. 309; Wallr., Fl. Cr., p. 410.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella infuscans** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1898, p. 504; Sacc., Syll. XVI, p. 469.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 105; Sacc., Syll. II, p. 787.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330 et Hym. Eur., p. 492); Sacc. (Syll. V, p. 655) et XIII, p. 670.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polystictus scariosus** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 137; Sacc., Syll. VI, p. 243.
2. **Poria cinerea** Schwein., Synops., p. 159; Sacc., Syll. VI, p. 305.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella lutescens** P., Synops., p. 622; Fr., S. M. II, p. 213; Fr., Hym. Eur., p. 690; Sacc., (Syll. VI, p. 781) et XIII, p. 670.
2. **Tremella mesenterica** Retz., in Vet. Akad. Handl. 1769, p. 249; Sacc., (Syll. VI, p. 783) et XIII, p. 670.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria gregraria** (Lib.) Nke, Pyr. Germ., p. 103; Wint., (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) II, p. 820).

   SYNON.

   1. Coronophora gregaria Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., (Syll. I, p. 103).
   2. Sphaeria gregaria Lib., Ard., no. 145.
2. **Cryptosphaerella farinosa** (Ell.) Sacc., (Syll. II, Add., p. XXXV) et XIII, p. 669.
3. **Diaporthe (Tetrastaga) delitescens** Bomm., Rouss. et Sacc., Sp. nov.; Sacc., Syll. IX, p. 721.
4. **Diatrype plagia** Berk. et Curt., Cuban Fgi, no. 854; Sacc., Syll. I, p. 197.
5. **Hypoxylon rubiginosum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 38); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 574); Sacc., (Syll. I, p. 376) et XIII, p. 669.

6. **Leptosphaeria stictoides** (Berk. et Curt.) Sacc., Syll. II, p. 86.
SYNON.
1. Sphaeria stictoides Berk. et Curt., North Amer Fgi, no. 944.
7. **Metasphaeria Liriodendri** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, no. 28; Sacc., Syll. IX, p. 831.
8. **Sphaeria transversalis** Schwein., in Fr., Elench. II, p. 94; Sacc., (Syll. II, p. 434) et XIII, p. 670
9. **Valsa nivea** (Hoffm.) Fr., (S. V. S. p. 411); Nke, (Pyr. Germ., p. 224)· Sacc., (Syll. I, p. 137) et XIII, p. 670.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria coccinea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481) et XIII, p. 669.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium Aurelia** (P.) De Not., Prof. Discom., p. 381; Sacc., (Syll. VIII, p. 499) et XIII, p. 669.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia vinosa** (A. et S.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 622.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Blithrydium nigro-cinnabarinum** (Schwein.) Sacc., Syll. VIII, p. 805.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** (Schrad.) Rehm, Discom., p. 437; Sacc., Syll. X, p. 77.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Tulipiferae** Diedicke, Ann. Mycol. 1904, p. 182; Sacc., Syll. XVIII, p. 372.
2. **Cytospora Tulipiferae** Diedicke, Ann. Mycol. IV, p. 414: Sacc., Syll. XXII, p. 956.
3. **Diplodia Liriodendri** Peck, 44th Rep. on the State Mus. New-York, p. 24; Sacc., Syll. X, p. 278.
4. **Diplodia Tulipiferae** Diedicke, Ann. Mycol. IV, p. 414; Sacc., Syll. XXII, p. 989.
5. **Hendersonia pauciseptata** B. et C., North Amer. Fgi, no. 425; Sacc., Syll. III, p. 419.
6. **Phoma mixta** Berk. et Cooke, in Sacc., Syll. III, p. 90.
7. **Phoma mixta** Berk. et Cooke *fa* **santonensis** Brun., Glan. myc. ser. 3 Herbor. 1892—'93, p. 4; Sacc., Syll. XI, p. 482; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 223.
8. **Phoma Thuemenii** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 65; Sacc., Syll. X, 141; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 223.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium longisporum** Edgert., Ann. Mycol. VI, p. 53; Sacc., Syll. XXII, p. 1194.
2. **Myxosporium Tulipiferae** Diedicke, Ann. Mycol. 1904, p. 514; Sacc., Syll. XVIII, p. 459.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichoderma globosum** Schwein., Syn. Fg. Carol., no. 524; Fr., S. M. III, p. 215; Sacc., Syll. IV, p. 61.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula inquinans** (Schwein.) Sacc., Syll. IV, p. 251.
SYNON.
1. Oidium inquinans Schwein., Synops., no. 2751.
2. Trichoderma globosum Schwein., Syn. Fg. Car., p. 77.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638) et XIII, p. 670.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma turgidum** (P.) Nke, Pyr. Germ., p. 121; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 168); Sacc., (Syll. I, p. 303) et XIII, p. 668.
2. **Hypoxylon investiens** (Schwein.) Berk., Cub., no. 837; Sacc., (Syll. I, p. 383) et XIII, p. 669.

SYNON.

1. **Sphaeria investiens** Schwein., Synops., no. 1210.

3. **Hypoxylon regale** Morgan, Journ. of Mycol. 1904, p. 162; Sacc., Syll. XVII, p. 610.

4. **Kalmusia dealbata** Sacc., Fgi Ven. ser. V, p. 179; Sacc., Syll. II, p. 143.

5. **Rosellinia aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 586); Sacc., (Syll. I, p. 252) et XIII, p. 670.

6. **Rosellinia subiculata** (Schwein.) Sacc., Syll. I, p. 255.

SYNON.

1. **Sphaeria subiculata** Schwein., Syn. Fg. Car., no. 175; Fr., S. M. II, p. 443.

7. **Teichospora tuberculata** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 330; Sacc., Syll. XI, p. 347.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea rufa** (P.) Fr., S. V. S., p. 383; Sacc., Syll. II, p. 520.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium parvulum** (Ger.) Sacc., (Syll. II, p. 735) et XIII, p. 669.
2. **Glonium stellatum** Mühl., (in Fr., S. M. II, p. 595); Sacc., (Syll. II, p. 731) et XIII, p. 669.
3. **Ostropa cinerascens** Schwein., Synops., no. 1832; Sacc., Syll. II, p. 805.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnea Erinaceus** Schwein., Syn. Fg. Carol., no. 1194; Cooke, Mycogr., f. 140; Sacc., Syll. VIII, p. 182.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia rubella** (P.) Karst., Myc. Fenn. I, p. 102; Sacc., (Syll. VIII, p. 621) et XIII, p. 669.

39. STICTIDACEAE.

1. **Xylogramma hysterinum** (Fr.) Rehm, Discom., p. 171; Sacc., Syll. VIII, p. 677.

SYNON.

1. **Stictis hysterina** Fr., S. M. II. p. 199.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion atratum** (Hedw.) Rab., (Cr. Fl. I, p. 342); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1372); Sacc., (Syll. VIII, p. 795) et XIII, p. 669.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Stagonospora Liriodendri** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 365; Sacc., Syll. XI, p. 533.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula nitidula** Schwein., Synops., no. 2127; Sacc., Syll. III, p. 668.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Helicomyces bellus** Morg., North Amer. Helicosporae, p. 42; Sacc., Syll. XI, p. 609.
2. **Sporotrichum incarnatum** Schwein., Synops., no. 2529; Sacc., Syll. IV, p. 108.

73. DEMATIACEAE.

1. **Sporodesmium Sarcinula** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 526; Sacc., Syll. IV, p. 499.

CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria corticola** Fr., S. M. I, p. 385; Fr., Hym. Eur., p. 580; Sacc., Syll. VI, p. 322.
2. **Poria corticola** Fr. *fa* **Tulipiferae** Sacc., Syll. VI, p. 322.

SYNON.

1. **Irpex Tulipiferae** Fr., Epicr., p. 523.
2. **Polyporus corticola** *var.* **Tulipiferae** Schwein., Carol., no. 935.
3. **Polystictus corticola** *var.* **Tulipiferae** Fr., Elench. I, p. 124.

8. HYDNACEAE.

1. **Phlebia radiata** Fr., S. M. I, p. 427; Fr., Hym. Eur., p. 625; Sacc., (Syll. VI, p. 498) et XIII, p. 669.

II. ASCOMYCETAE.

60. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium Salicis** Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 8; Fuck., (Symb. myc., p. 88); Sacc., (Syll. I, p. 33) et XIII, p. 668.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Liriodendri** (Cooke) Sacc., Syll. I, p. 465.
2. **Diatrypella Liriodendri** (Schwein.) Sacc., Syll. I, p. 209.
   SYNON
   1. **Sphaeria Liriodendri** Schwein., Syn. Fg. Carol., no. 60; Fr., S. M. II, p. 143.
3. **Pleosphaeria microloncha** (Berk. et Curt.) Sacc., Syll. II, p. 305.
   SYNON.
   1. **Sphaeria microloncha** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 920.
4. **Rosellinia aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 586); Sacc., (Syll. I, p. 252) et XIII, p. 670.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea rufa** (P.) Fr., S. V. S., p. 383; Sacc., Syll. II, p. 520.
   SYNON.
   1. **Sphaeria rufa** P., (Obs. myc. I, p. 20); Fr., S. M. II, p. 335.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia rubella** (P.) Karst., Myc. Fenn. I, p. 102; Sacc., (Syll. VIII, p. 621) et XIII, p. 669.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Hemiarcyria clavata** (P.) Rost., (Monogr., p. 267); Cooke, (Myxom., p. 68); Schröt., (Kr. Fl. Schles., p. 114); Sacc., (Syll. VII, p. 447) et XIII, p. 669.
2. **Licea biformis** Morg., Myxom. Miam. Vall., Ohio, p. 5; Sacc., Syll. XI, p. 467.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dothiorella Liriodendri** (Cooke) Sacc., Syll. III, p. 236

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium coloratum** (Peck) Sacc., Syll. III, p. 722.
   SYNON.
   1. **Melanconium coloratum** Peck, Bull. Torr. bot. Club 1883. p. 74.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium rubellum** Sacc., *var.* **microsporum** Sacc., Michelia II, p. 645; Sacc., Syll. IV, p. 651.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lentinus strigosus** Fr., Epicr., p. 388; Schwein., Carol., no. 800; Sacc., Syll. V, p. 575.
2. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330; Hym. Eur., p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 655) et XIII, p. 670.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes fulvus** Fr., Epicr., p. 466; B. et Br., no. 1139; Sacc., Syll. VI, p. 182.
2. **Polyporus tephroleucus** Fr., S. M. I, p. 360; Hym. Eur., p. 545; Sacc., Syll. VI, p. 108.
3. **Polystictus chartaceus** Berk. et Curt., Grevillea I, p. 53; Sacc., (Syll. VI, p. 264) et XIII, p. 670.
4. **Polystictus hirsutus** Fr., Syst. Myc. I, p. 367; Sacc., (Syll. VI, p. 257) et XIII, p. 670.
5. **Polystictus nigro-marginatus** Schwein., Synops., p. 273; Sacc., Syll. VI, p. 259.
6. **Poria Tulipiferae** Schwein., Syn. Fg. Carol., no. 935; Sacc., Syll. VI, 312.
   SYNON.
   1. **Irpex Tulipiferae** Fr., Epicr. I, p. 523.
7. **Porothelium lacerum** Fr., Obs. Myc. II, p. 273; Fr., Hym. Eur., p. 595; Sacc., Syll. VI. p. 422.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum Halei** Berk. et Curt.,

North Amer. Fgi, no. 181; Sacc., Syll. VI, p. 466.

2. **Irpex pallescens** Fr., Epicr., p. 522; Sacc., Syll. VI, p. 487.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Stereum hirsutum** (Willd.) Fr., (Epicr., p. 549 et Hym. Eur., p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563) et XIII, p. 670.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella dependens** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 313; Sacc., Syll. VI, p. 784.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Xylaria mucronata** (Schwein.) Sacc., Syll. I, p. 338.

SYNON.

1. Sphaeria mucronata Schwein., New Sphaer. Amer., p. 5; Fr., S. M. II, p. 326.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** (Schrad.) Rehm, Discom., p. 437; Sacc., Syll. X, p. 77.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638) et XIII, p. 670.

PETALA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia petalicola** Ell. et Ev., New Fung., in Proc. Acad. N. S. Philad., 1893, p. 456; Sacc., Syll. XI, p. 503.

PEDUNCULI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Stagonospora pedunculi** Ell. et Ev., New Fung., in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 457

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella carpogena** Pass., Diagn. Fgi nuov. I, no 9; Sacc., Syll. IX, p. 640.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ceutospora Liriodendri** West., Bull. Acad. Belg. II; Sacc., Syll. III, p. 279; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 616.

2. **Phoma Liriodendri** West., Exs., no. 967; Lamb., Fl. myc. Belg. III, p. 83 (sub Ceutospora Liriodendri); Sacc., Syll. III, p. 154; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 224.

3. **Phoma pterogena** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 66; Sacc., Syll. X, p. 141.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, Magaz. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

MAGNOLIA Spec. div.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Guignardia Mölleriana** De Camara, Bol. Soc. Broteriana XXV, p. 6 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 73.

2. **Metasphaeria Magnoliae** (Almeida et S. Cam.) Sacc., Syll. XVII, p. 695.

SYNON.

1. Sporoctomorpha Magnoliae Alm. et S. Cam., in Revista agronom. de Portugal 1903, p. 90, tab. IX, f. 4—6.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Microdiplodia punctifolia** (Almeida et S. Cam.) Sacc. et

D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 324.

SYNON.

1. Diplodia punctifolia Alm. et S. Cam., in Revista agronom. de Portugal 1903, p. 92, tab. X, f. 3—4.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia alnea** (P.) Berk., Outl., p. 318; Sacc., (Syll. III, p. 654); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 378.
2. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., S. V. S., p. 423; Sacc., (Syll. III, p. 653); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 377.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Guepini** Desm., A. S. N. XIII (1840), p. 182; Sacc., Syll. III, p. 794; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 680.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Polyscytalum sericeum** Sacc., Michelia I, p. 86; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 59; Sacc., Syll. IV, p. 38; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 75.
2. **Verticillium candelabrum** Bonord., Handb., p. 97; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 721; Sacc., Syll. IV, p. 150; Massee, Brit. Fung. Fl. III, p. 326; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 317.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium cladosporioides** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 799: Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 227.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium obovatum** Cooke et Ell., Grevillea V, p. 50; Sacc., Fgi ital. del., Tab 766; Sacc., Michelia II, p. 755; Sacc., Syll. IV, p. 484; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 146.
2. **Circinotrichum maculiforme** Nees, Syst., p. 19; Chev., Fl. de Paris, p. 55; Sacc., Michelia I, p. 372; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 756; Sacc., (Syll. IV, p. 314); Berl., (Fgi moric. III, no. 5); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaemella rufa** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 618; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 306.

SYNON.

1. Sphaeronaema rufa Fr., S. M. II. p. 536.

73. DEMATIACEAE.

1. **Menispora ciliata** Cda, (Ic. Fg. I, p. 16); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 865); Sacc., (Syll. IV, p. 326); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.
2. **Speira minor** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 905; Sacc., Michelia II, p. 559; Sacc., Syll. IV, p. 515; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 199.

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsaria Magnoliae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1904, p. 170; Sacc., Syll. XVII, p. 692.

MAGNOLIA FUSCATA Andr.

(= MICHELIA FUSCATA Wight)

FOLIA

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Micheliae** (P. Henn.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 920.

SYNON.

1. Sphaeropsis Micheliae P. Henn.,

Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb., XL, p. 166; Sacc., Syll. XVI, p. 905.

2. **Diplodia Micheliae** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 167; Sacc., Syll. XVI, p. 916; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 926.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Magnoliae** Pass., Diagn. F. N. Not. IV in Atti R. Acc. dei Lincei. Memorie VI, p. 468; Sacc., Syll. X, p. 450; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 484.

MAGNOLIA GLAUCA L.

CORTEX et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe binoculata** (Ell.) Sacc., Syll. II, Add., p. XLVIII et IX, p. 708.

SYNON

1. **Valsa binoculata** Ell., Bull. Torr. bot. Club. 1882, p. 111.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium trichellum** Sacc., Michelia II, p. 147; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 817; Sacc., Syll. IV, p. 408.

MAGNOLIA GRANDIFLORA L.

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella elatior** Sacc. et Speg. *var.* **apula** Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 636.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Daldiniana** De Not., Recl. Piren. in Comm. critt. II, p. 477; Michelia I, p. 307; Sacc., Syll. II, p. 540.

22. MICROTHYRIACEAE

1. **Asterina comata** B. et Rav., North Amer. Fgi, no. 791; Sacc., Syll. I, p. 49.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha hystricula** (Ell. et Ev.) Sacc., Syll. VIII, p. 445.

SYNON.

1. **Lachnella hystricula** El. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 99.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Magnoliae** Thüm., Litor., no. 342; Sacc., Syll. III, p. 384; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 651.

2. **Bartalinia nervisequa** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 127; Sacc., Syll. XVI, p. 951; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 915.

3. **Coniothyrium Magnoliae** (West.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 400 et XXII, p. 967

SYNON

1. **Monoplodia Magnoliae** West., in Bull. Acad. roy. Belg. sér. 2, VII, p. 21, tab. f. 19 (extr.).

4. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Magnoliae-grandiflorae** Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 43.

5. **Diplodia Magnoliae** West., Bull. Acad. Belg. 2 sér. XII, no. 7; Sacc., Syll. III, p. 363; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 135.

6. **Hendersonia Magnoliae** Sacc., Michelia I, p. 216 et Syll. III, p. 426; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 216.

7. **Macrophoma ilicella** (Sacc. et Penz.) Berl. et Vogl. *fa* **Magnoliae** Sacc., Fl. Myc. Lusit. XII (1903), p. 8; Sacc., Syll. XVIII, p. 267.

8. **Phoma Ilicis** Desm. ***Magnoliae** Sacc., Syll. III, p. 106.

9. **Phomopsis viridarii** (Sacc.) Trav. et Spessa *fa* **nervicola** Trav. et Spessa, Bol. Soc. Broteriana XXV, p. 178; Sacc., Syll. XXII, p. 898.

10. **Phyllosticta Magnoliae** Sacc., Michelia I, p. 139; Sacc., Syll. III, p. 25; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 55 et 346.

11. **Phyllosticta Magnoliae** Sacc. *var.* **Cookei** Sacc., Syll. III, p. 25; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 56.

SYNON.

1. Phyllosticta Magnoliae Cooke, Grevillea IX, p. 94.

12. **Septoria Magnoliae** Cooke, Fgi of Texas, p. 142; Sacc., Syll. III, p. 475.

13. **Septoria niphostoma** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 447*bis*; Sacc., Syll. III, p. 475.

14. **Sphaeropsis Grandiflorae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1902, p. 63; Sacc., Syll. XVIII, p. 313.

15. **Sphaeropsis Magnoliae** Magnaghi, Contr. micol. ligustica, p. 8 in Atti Ist. bot. Pav. VIII; Sacc., Syll. XVIII, p. 313.

16. **Vermicularia carbonacea** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 430*bis*; Sacc., Syll. III, p. 224.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrella Langloisii** (Ell. et Ev.) Sacc., Syll. X, p. 426.

SYNON.

1. Asterinula Langloisii Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 152.

2. **Leptothyrium Magnoliae** Sacc., Fl. Myc. Lusit. XII, p. 13; Sacc., Syll. XVIII, p. 419.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Protostegia Magnoliae** (Rav.) Sacc., (Syll. III, p. 691) et XIII, p. 700.

SYNON.

1. Stegia Magnoliae Rav., Fgi Amer., no. 320; Ell., North Amer., no. 676.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Haynaldianum** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 174; Sacc., Syll. III, p. 700; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 484.

2. **Pestalozzia Guepini** Desm., A. S. N. XIII (1840), p. 182; Sacc., Syll. III, p. 794.

73. DEMATIACEAE.

1. **Campsotrichum circinatum** Berk. et Curt., Fgi N. Pac. Exp., no. 144 et North Amer. Fgi, no. 688; Sacc., Syll. IV, p. 296.

2. **Campsotrichum tenue** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 689; Sacc., Syll. IV, p. 296.

3. **Cladosporium delectum** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 6; Sacc., Syll. IV, p. 358; Magnaghi, in Atti Ist. bot. Pavia VII, p. 120; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 822.

4. **Macrosporium trichellum** Arc. et Sacc., Fgi ital. del., Tab. 853; Sacc., Michelia II, p. 558: Sacc., Syll. IV, p. 525; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 561; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 228.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum Magnoliae** Togn., Seconda Contr. Micol. Tosc., p. 19; Sacc., Syll. XI, p. 654.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., Sfer. ital., p. 82; Sacc., Mycol. Ven., p. 116; Sacc., Syll. I, p. 457.

2. **Diaporthe (Euporthe) Americana** Speg., Michelia I, p. 457; Sacc., Syll. I, p. 643.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Magnoliae** West., Bull. Acad. roy. de Belg. 2 sér. XII, no. 7; Sacc., Syll. III, p. 363; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 135
2. **Diplodia magnoliaecola** Brun., Sphaerops. nouv. in Bull. Soc. bot. de France 1893, p. 224; Sacc., Syll. XI, p. 518; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 135.
3. **Phoma viridarii** Sacc., Michelia II, p. 96; Sacc., Syll. III, p. 89; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 224.
4. **Rhabdospora Magnoliae** (Thüm.) Sacc., Syll. III, p. 580; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 912.

SYNON.
1. **Cryptosporium Magnoliae** Thüm., Fgi austr., no. 1069.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia punctipetiola** Cooke, in Grevillea; Sacc., Syll. III, p. 363.

CORTEX

I. BASIDIOMYCETAE.
10. THELEPHORACEAE.

1. **Hypochnus albo-cinctus** Mont., in Fr., Epicr., p. 579; Mont., A. S. N. VIII, p. 361; Sacc., (Syll. VI, p. 663) et XIII, p. 700.

V. DEUTEROMYCETAE.
75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Magnoliae** P. sec. West. in Sacc., Syll. IV, p. 649.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.
6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius bombycirrhizus** B. et Cooke, in Grevillea; Sacc., Syll. V, p. 517.

II. ASCOMYCETAE.
14. PERISPORIACEAE

1. **Meliola amphitricha** Fr., Elench. II, p. 109; Mont., Plant. cell. de Cuba, p. 326; Sacc., Syll. I, p. 63.

MAGNOLIA PUMILA Andr.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium nervisequum** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 19; Sacc., Syll. XVI, p. 951; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 938.

MAGNOLIA SOULANGEANA Hort.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Magnoliae** Sacc. *var.* **Cookei** Sacc., Syll. III, p. 25; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 56.

73. DEMATIACEAE

1. **Cladosporium Magnoliae** Lindau, Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII, p. 74; Sacc., Syll. XVIII, p. 576; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 823.

MAGNOLIA UMBRELLA Desr.

(= MAGNOLIA TRIPETALA L.)

RAMI

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma magnoliicola** Syd., Hedwigia 1900, p. (2); Sacc., Syll. XVI, p. 857; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 812.
2. **Rhabdospora Magnoliae** (Thüm.) Sacc., Syll. III, p. 580.

SYNON.
1. **Cryptosporium Magnoliae** Thüm., Fgi austr., no. 1069.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1069.

MAGNOLIA YULAN Desf.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Yulan** Sacc., Fgi Ven. II, p. 312; Sacc., Michelia I, p. 341; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 260; Sacc., Syll. II, p. 55.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Yulan** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 121; Sacc., Syll. XVI, p. 827; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 770.
2. **Septoria coerulescens** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 232; Sacc., Syll. XVI, p. 957; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 897.

II. SCHIZANDREAE.

KADSURA JAPONICA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Kadsurae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 33; Sacc., Syll. XVI, p. 957.

III. ILLICIEAE.

ILLICIUM FLORIDANUM L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta aromatica** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena III (1900), p. 15; Sacc., Syll. XVI, p. 827.

FAM. CALYCANTHACEAE.

CALYCANTHUS Spec. anon.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Phoma Socia** Scalia, Fgi Sicil. Orient. Ser. III (1902), p. 9; Sacc., Syll. XVIII, p. 246.
2. **Macrophoma Borziana** Scalia, Fgi Sicil. Orient. Ser. III (1902), p. 9; Sacc., Syll. XVIII, p. 268.
3. **Sphaeropsis Calycanthi** Scalia, Fgi Sicil. Orient. Ser. III (1902), p. 11; Sacc., Syll. XVIII, p. 313.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Calycanthi** (Schwein.) Sacc., Syll. I, p. 464.

41. PATELLARIACEAE

1. **Blitrydium nigro-cinnabarinum** (Schwein.) Sacc., Syll. VIII, p. 805.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Calycanthi** Sacc., Bomm. et Rouss., Contrib. Myc. Belg. IV, p. 86; Sacc., Syll. X, p. 340; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 262.
2. **Cytospora laxa** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, p. 80; Sacc., Syll. III, p. 277.
3. **Phomopsis Tommaseana** L. Gaja, Flora micol. prov. Padova 1911, p. 22; Sacc., Syll. XXII, p. 900.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Didymosporium Calycanthi** Schwein., Synops. Fg. Amer. bor., no. 2978; Sacc., Syll. III, p. 765.

CALYCANTHUS FLORIDUS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella coneglanensis** Speg., Michelia I, p. 455; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 626; Sacc., Syll. I, p. 496.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Calycanthi** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 162; Sacc., Syll. III, p. 392; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 635.
2. **Septoria Calycanthi** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 176; Sacc., Syll. III, p. 489; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 747.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum purpurascens** Ehrb., Sylv. Berol., p. 12; Sacc., (Syll. IV, p. 736) et XIII, p. 227.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Calycanthi** Casali, Bull. Soc. bot. ital. 1900, p. 227; Sacc., Syll. XVI, p. 546.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Calycanthi-floridi** Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 31.
2. **Diplodia Calycanthi** Speg., Michelia I, p. 485; Sacc., Syll. III, p. 342; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 109.
3. **Haplosporella Calycanthi** Fairm., Ann. Mycol. VIII (1910), p. 322; Sacc., Syll. XXII, p. 987.
4. **Hendersonia sarmentorum** West., Bull. Acad. Brux. XVIII, no. 60, f. 2; Sacc., Syll. III, p. 420.
5. **Hendersonia sarmentorum** West. *fa* **Calycanthi-floridi** Sacc., Syll. III, p. 420; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 191.
6. **Sirococcus Calycanthi** Speg., Myc. Argent. V, p. 355 in An. Mus. Buenos Aires XX (1910); Sacc., Syll. XXII, p. 929.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., in Sacc., (Mycol. Ven., p. 148); Sacc., (Syll. I, p. 741) et XIII, p. 227.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum impressum** Preuss, Fgi Hoyersw., no. 166: Sacc., Syll. III, p. 775; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 645.

CALYCANTHUS LEVIGATUS Willd.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Calycanthi** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 176; Sacc., Syll. III, p. 489

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Calycanthi** Speg., Michelia I, p. 485; Sacc., (Syll. III, p. 342) et XIII, p. 227.

CALYCANTHUS OCCIDENTALIS Hook. et Arn.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Calycanthi** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 162; Sacc., Syll. III, p. 392 *fa* **occidentalis** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 153; Sacc., Syll. XVI, p. 929; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 872.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma aromatica** Cooke, in Grevillea XIV, p. 4; Sacc., Syll. X, p. 143.

CALYCANTHUS PRAECOX L.

(= CHIMONANTHUS PRAECOX Lindl.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Calycanthi** Sacc. et Speg., Michelia I, f. 130; Sacc., Syll III, p. 9; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 26.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Calycanthi** Cavara, Rev. Myc. XI, p. 186, Tab. LXXXVIII *b*, p. 7; Atti Ist. bot. Pavia n. s. II, p. 288; Sacc., Syll. X, p. 673; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 238.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Chimonanthi** Sacc., Michelia II, p. 265; Sacc., Syll. III, p. 342; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 114.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Calycanthi** Pass., Rend. Accad. Lincei Roma 4 ser. VII, 2 sem., p. 51; Sacc., Syll. X, p. 702; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 434.
2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

CHIMONANTHUS FRAGRANS Lindl.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Magnoliae** Sacc. *var.* **Chimonanthi** Sacc. et Scalia, in Sacc., Fl. Myc. Lusit. XII, p. 11; Sacc., Syll. XVIII, p. 366.

ROLLINIA HISPIDA St. Hil.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovulariopsis monospora** (Pass.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 507; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 727.

SYNON.

1. **Oidium monosporum** Pass., in N. Giorn. bot. ital. XIII. p. 282; Sacc., Syll. XVI, p. 1156.

FAM.: ANONACEAE.

XYLOPIEAE.

ANONA TRILOBA Cav.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Anonae** Sacc., Michelia II, p. 296; Sacc., Syll. III, p. 329; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 103.

FAM.: MONIMIACEAE.

SUBFAM.: ATHEROSPERMOIDEAE.

ATHEROSPERMEAE.

DORYPHORA SASSAFRAS Endl.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Dory(o)phorae** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 165; Sacc., Syll. XVI, p. 872; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 800.

FAM.: LAURACEAE.

SUBFAM.: PERSEOIDEAE.

CINNAMOMEAE.

CINNAMOMUM CAMPHORA Fr.

(= CAMPHORA OFFICINALIS Nees.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Camphorae** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 168; Sacc., Syll. XVI, p. 954; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 936.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Camphorae** F. Tassi, Atti r. Accad. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII (1896) Microm. III, p. 6; F. Tassi, Rev. Myc. 1896, p. 167, tab. 171, f. 8; Sacc., Syll. XIV, p. 933; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 111.
2. **Diplodiella Camphorae** D. Sacc., Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. Nat. 2 ser. II (1896), p. 27 (extr.), tab. I; D. Sacc., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 78; Sacc., Syll. XIV, p. 940; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 178.

PERSEA GRATISSIMA Gaertn.

(= LAURUS INDICA Sieb. = LAURUS PERSEA L.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Pisomyxa maculans** (Kze) Sacc., Syll. IX, p. 374.

   SYNON.

   1. Bryocladium maculans Kze, Flora 1830, p. 270.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Dothidella Scutula** Sacc., Syll. II, p. 632.

   SYNON.

   1. Dothidea Scutula Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 889), in Grevillea IV (1875), p. 105.
2. **Sphaerella exutans** Cooke, Fgi of Texas, p. 144; Sacc., Syll. I, p. 495.

OREODAPHNE FOETENS Nees.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma eusticta** Sacc., in Ann. Mycol. 1905, p. 167; Sacc., Syll. XVIII, p. 269.

2. **Phyllosticta Oreodaphnes** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 162; Sacc., Syll. XVI, p. 841; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 772.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Allescherianum** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 175; Sacc., Syll. XVI, p. 1101; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 555.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Hygrophorus subconicus** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 133; Sacc., Syll. XVI, p. 41.

SUBFAM.: LAUROIDEAE.

I. CRYPTOCARYEAE.

CRYPTOCARYA AUSTRALIS. ?

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Cryptocaryae** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 162; Sacc., Syll. XVI, p. 841; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 761.

II. LAUREAE.

LAURUS NOBILIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula filiformis** (Bull.) Fr., (Epicr. II, p. 685); Sacc., (Syll. VI, p. 749).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1408.

II. ASCOMYCETAE

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Footii** Berk. et Desm., Trans. Hort. Soc. IV (1849); Sacc., Syll. I, p. 80.
   SYNON.
   1. Microxyphium Footii Harv., in Cooke, Brit. Fgi, p. 933; Rev. Myc. II, p. 150.

2. **Eurotium herbariorum** (Wigg.) Lk, (Spec. Pl. I, p. 79); Sacc., (Syll. I, p. 26).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 634.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe ceuthosporioides** Sacc., (Syll. I, p. 646) *fa* Lauri-nobilis Pass., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 109; Sacc., Syll. IX, p. 713.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2937.

2. **Gnomonia australis** Wint. *var.* Lauri Wint., Lusit. V, no. 737; Hedwigia XXIII, p. 188; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 90; Sacc., Syll. IX, p. 674.

3. **Metasphaeria Lauri** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 89, pl. VI, f. 7; Sacc., Syll. XXII, p. 220.

4. **Metasphaeria nobilis** Sacc., Syll. II, p. 169.

SYNON.

1. **Leptosphaeria nobilis** Sacc., Fgi Ven. II, p. 312; Sacc., Michelia I, p. 341; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 264; Thüm., Lusit., no. 299.
2. **Lophiostoma nobile** Sacc., Michelia I, p. 333.

5. **Stigmatea laurincola** Rehm, Ascom. exs., no. 1847; Rehm, Ann. Mycol. VII, p. 404; Sacc., Syll. XXII, p. 148.

6. **Venturia nobilis** Sacc., Fgi Ven. ser. V, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 352; Sacc., Syll. I, p. 588.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Charonectria consulationis** Sacc., Michelia II, p. 72; Sacc., Syll. II, p. 466; Rev. Myc. II, p. 196.

22. MICROTHYRIACEAE

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XV, p. 138); Sacc., Michelia I, p. 381; Sacc., (Syll. II, p. 662).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2943; Roum., Fgi Gall., no. 2586.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma Lauri** Duby, Hyst., p. 43; Sacc., Syll. II, p. 784; Oud., Rév. II, p. 449; Thüm., Lusit., no. 128.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 653; Thüm., M. U., no. 1464; Roum., Fgi Gall., no. 4215.

SYNON.

1. **Hypoderma Xylomoides** D. C., Fl. Fr. II, p. 305 p.p.
2. **Hysterium Lauri** Fr., Linnaea V, p. 552; Wallr., Fl. Cr., p. 435; Rab., Kr. Fl., p. 156.
   Sicc.: Marc., Unio itin. crypt. 1866, no. LX; Rab., F. E., no. 1843; Erb. critt. ital. I, no. 446.
3. **Hysterium pulchellum** Rudolphi in Linnaea IV, p. 394.

39. STICTIDACEAE.

1. **Phragmonaevia Lauri** Pat., Bull. Soc. Myc. de France XVIII (1902), p. 51; (Micr. Journ. 1902, p. 221); Sacc., Syll. XVIII, p. 148.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces Delta** Sacc., Fl. myc. Lusit., p. 13; Sacc., Syll. XI, p. 432.

2. **Coccomyces trigonus** Sacc., Syll. VIII, p. 745.

SYNON.

1. **Coccomyces coronatus** *var.* **trigonus** Roum.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5226.
2. **Phacidium trigonum** Kze et Schm., (Myc. Beitr. I, p. 40); Thüm. Lusit., no. 272.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3363; Thüm., M. U., no. 1367.

3. **Stegia Lauri** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1425; Sacc., Syll. VIII, p. 733; Wint., Kr. Fl. III, p. 155.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 699.

SYNON.

1. **Naevia Lauri** Cald., in Rab., F. E., no. 626; Sacc., Mycol. Ven., p. 211; Thüm. Lusit., no. 504.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 626; Roum., Fgi Gall., no. 2081.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Craterium minutum** (Leers) Fr., (S. M. III, p. 151); Sacc., (Syll. VII, p. 356).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 499.

2. **Lamproderma arcyrioides** (Sommerf.) Rostaf., Monogr., p. 206; Sacc., Syll. VII, p. 393.

SYNON.

1. **Stemonitis arcyrioides** Fr., (S. M. III, p. 162); Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 257; Berk., Outl., p. 309; Cooke, Brit. Fgi, p. 398.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta laurina** Tassi, Atti Accad. d. Fisiocr. Siena, ser. 4, VIII (1897), p. 4, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 946.

2. **Ceuthospora Lauri** Grev., Scott. Cr. Fl. V, tab 254; Berk., Outl., p. 323; Cooke, Grevillea XIV, p. 70; Sacc., Michelia II, p. 263; Sacc., Syll. III, p. 279; Thüm.,

Litor. I, p. 23; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 616.

SYNON.

1. **Cryptosphaeria Lauri** Grev., Fl. Edin., p. 361.
2. **Discosia laurina** Cald., in Rab., F. E., no. 1155.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1155; Roum., Fgi Gall., no. 1032.

3. **Sphaeria Hederae** *b* **Lauri** Fr., S. M. II, p. 521.
4. **Sphaeria Lauri** Sow., Engl. Fgi, tab. 371, f. 4.

3. **Diplodia consors** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, no. 412; Berk., Outl., p. 317; Cooke, Brit. Fgi, p. 433; Sacc., (Syll. III, p. 362).

4. **Diplodia tecta** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, no. 412; Berk., Outl., p. 317; Cooke, Brit. Fgi, p. 433; Sacc., (Syll. III, p. 363).

5. **Macrophoma nobilis** (Thüm.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 309; Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 185; Sacc., Syll. X, p. 195; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 368.

SYNON.

1. **Phoma nobilis(e)** Thüm., Lusit., no. 562; Hedwigia XXI, p. 24; Sacc., Syll. III, p. 112.

6. **Phyllosticta allantella** Sacc., in Brun., Misc. Mycol. II, p. 32; Sacc., Syll. XI, p. 473; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 51.

7. **Phyllosticta laurella** Sacc., Michelia I, p. 157; Sacc., Syll. III, p. 18; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 51.

8. **Phyllosticta Lauri** West., Not. II, p. 22; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 417; Sacc., Michelia I, p. 135; Sacc., Syll. III, p. 17; Thüm., Lusit., no. 358; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 51.

Sicc.: West., Herb., no. 650; Roum., Fgi Gall., no. 133; Thüm., M. U., no. 1788.

9. **Phyllosticta laurina** d'Almeida, Contrib. à la Mycofl. du Portugal 1903, p. 29; Sacc., Syll. XVIII, p. 227.

10. **Phyllosticta nobilis** Thüm., Litor., no. 328; Sacc., Syll. III, p. 18; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 51.

11. **Pyrenochaeta nobilis** De Not., Microm. ital., Decad. V, f. 9; Sacc., Syll. III, p. 219; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 487.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Chaetopeltis laurina** Sacc., Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1898, p. 14; Sacc., Syll. XIV, p. 999; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 392.

2. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Michelia I, p. 201; Sacc., Syll. III, p. 653; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 377.

3. **Discosia vagans** De Not., Atti Accad. Tor. 1849, p. 354; Sacc., Syll. III, p. 654; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 379.

Sicc.: Marc., Unio itin. crypt. 1866, no. IX *b*, Roum., Fgi Gall., no. 3283.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipulina Lauri** Alm. et Cam., Rev. Agron. IV (1906), p. 222; Bol. Soc. Brot. XXV, p. 56 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1175.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum microstictum** Berk. * **laurinum** Sacc., Michelia II, p. 120; Sacc., Syll. III, p. 775.

2. **Gloeosporium nobile** Sacc., Michelia II, p. 153; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1040; Sacc., Syll. III, p. 710; Thüm., Lusit., no. 786; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 482.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2981.

3. **Pestalozzia pycnoides** Alm. et Cam., Rev. Agron. IV, p. 60; Bol. Soc. Brot. XXV, p. 61 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1220.

4. **Pestalozzina laurina** Mont., Cent. VI, no. 94; Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 312; Mont., Syll. Crypt., no. 933; Sacc., Syll. III, p. 800 et XI, p. 580; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 629.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrocylindrium granulosum** Bonord., (Handb., p. 98); Sacc., Fgi Ven. V, p. 194; Sacc., (Syll. IV, p. 161).

2. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15 et f. 66); Sacc., (Syll. IV, p. 163).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1086.

3. **Cercospora unicolor** Sacc. et Penz., Michelia II, p. 642; Sacc., Syll. IV, p. 464.

4. **Oospora Wiesneri** (H. Zikes) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 1241.
SYNON.
1. Torula Wiesneri H. Zikes, Sitzber. k. Akad. Wissensch. Wien, Math.-naturw. Kl. CVIII, p. 125.

5. **Verticillium Candelabrum** Bonord., (Handb., p. 97); Sacc., Fgi Ven. V, p. 194; Sacc., Syll. IV, p. 150; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 318.
Sicc.: Sacc. Mycoth. Ven., no 576.

73. DEMATIACEAE

1. **Chaetopsis stachyobola** Cda, (Ic. Fg. III, p. 8); Sacc., Michelia I, p. 79; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 27; Sacc., Syll. IV, p. 324; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 733.

2. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19); Sacc., Michelia I, p. 272; Sacc., Syll. IV, p. 314.

3. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., Michelia II, p. 126; Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

4. **Fumago Lauri** Boy. et Jacz., Mat. mycol. Montpell., p. 48 et f. 12; Sacc., Syll. XI, p. 638.

5. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Tul., S. F. Carp. II, p. 280; Sacc., Syll. IV, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

6. **Trichosporium Lauri** Sacc., Syll. IV, p. 292; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 653.
SYNON.
1. Plecothrichum Lauri Cda, Ic. Fg. I, p. 10; Rab., Kr. Fl., p. 78.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1484.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum neglectum** Desm., (A. S. N. XVII, p. 95); Sacc., Michelia II, p. 133; Sacc., Syll. IV, p. 737; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 597.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ectostroma Lauri** Fr., S. M. II, p. 602; Sacc., Fgi Ven. V, p. 210; Sacc., Michelia II, p. 134; Thüm., Lusit., no. 231; Thüm., Litor. I, p. 17; Sacc., Syll. XIV, p. 1178; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 687.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 559; Roum., Fgi Gall., no. 199.
SYNON.
1. Xyloma Lauri D. C., Fl. Fr. VI, p. 156; Mém. Mus. III, p. 322; Fr., Obs. Myc. II, p. 359; Duby, Bot. Gall. II, p. 876; Sacc., Syll. XIV, p. 1178.

2. **Himantia candida** (Huds.) P., (Synops., p. 704); Sacc., Fgi Ven. V, p. 210; Sacc., Syll. XIV, p. 1194; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 711.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 560.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Panus stipticus** Fr., (Epicr. II, p. 546); Thüm., Lusit., no. 91; Sacc., (Syll. V, p. 622).

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Thüm., Lusit. IV, p. 9.

2. **Hypochnus Michelianus** De Not., Erb. critt. ital. Ser. II, p. 143; Sacc., Fgi Ven. V, p. 183; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 576; Sacc., Syll. VI, p. 661.
   Sicc : Rab., F. E., no. 413; Erb. critt. ital., Ser. II, no. 143; Marc., Unio itin. crypt. 1866, no. LXI; Roum., Fgi Gall., no. 2013.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella nobilis** Sacc., Syll. I, p. 292.
   SYNON.
   1. Anthostomella delitescens *var.* nobilis Sacc. et Speg., Michelia I, p. 328; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 173.

2. **Diaporthe nobilis** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 386; Sacc., Syll. I, p. 682.

3. **Diatrype laurina** Rehm, in Thüm., Lusit., no. 280; Hedwigia XIX, p. 146; Sacc., Syll. I, p. 196.

4. **Didymosphaeria socialis** *fa* **nobilis** Sacc., Michelia I, p. 32; Sacc., Syll. I, p. 713.

5. **Eutypa flavovirens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Thüm., Lusit., no. 757 ε **flavovirescens** Sacc., (Syll. I, p. 172).

6. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 15; Sacc., Syll. I, p. 177.

7. **Eutypella minuta** Berl. et F. Sacc., Contrib. Lusit., p. 2; Sacc., Syll. IX, p. 461.

8. **Hypoxylon bifrons** De Not., Sfer. ital., p. 18; Hedwigia II, p. 171; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 579; Sacc., Syll. I, p. 386.

9. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 36.

10. **Leptosphaeria Coniothyrium** (Fuck.) Sacc., (N. Giorn. bot. ital. VII (1875), p. 317); Berl. et Vogl., in Fgi Anconitani, p. 9; Thüm., Lusit., no. 297; Sacc., (Syll. II, p. 29).

11. **Melanconis stilbostoma** (Fr.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 119); Sacc., (Syll. II, p. 602).
    SYNON.
    1. Sphaeria Stilbostoma Fr., (S. M. II, p. 403); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 250.

12. **Rosellinia aquila** (Fr.) De Not., Sfer. ital., p. 21; Sacc., (Syll. I, p. 252).

13. **Valsa (Euvalsa) nobilis** Sacc., in Sacc., Syll. XVI, p. 1128.

14. **Xylaria Hypoxylon** Grev., (Flor. Edin., p. 355); Sacc., (Syll. I, p. 333); Thüm., Lusit. V, p. 19.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea splendens** Phill. et Plowr., in Cooke, Grevillea XIII, p. 79 et XV, p. 3; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 206 et Syll. IX, p. 973.

2. **Nectria laurina** Sacc., Michelia I, p. 51 et p. 291; Sacc., Syll. II, p. 494.

3. **Nectria sanguinea** (Sibth.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 493); Cuboni, Synops., p. 199.

4. **Sphaerostilbe coccophila** Tul., (S. F. Carp. III, p. 105); Sacc., Syll. II, p. 513.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium nobile** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 712.
   SYNON.
   1. Lophiostoma nobile Sacc., Michelia I, p. 333; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 232.

2. **Lophiotrema praemorsum** (Lasch) Sacc., (Michelia I, p. 513 et Syll. II, p. 681); Berl. et Vogl., Fgi Anconitani, p. 12.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium Lauri** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 37.
SYNON.
1. **Microcera coccophila** Desm., (A. S. N. 3 sér. X, p. 359).
Sicc.: Rab., F. E., no. 269.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezicula Cenangium** (De Not.) Sacc., Syll. VIII, p. 314.
SYNON.
1. **Peziza Cenangium** De Not., Microm. Ital. Decad. IV, no. 1.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Coronillae** γ **Lauri** Sacc., Syll. III, p. 460.
SYNON.
1. **Hendersonia Coronillae** *var.* **Lauri** Sacc., Michelia I, p. 516.

2. **Ceuthospora Lauri** Grev. *fa* **ramulicola** Vize, (F. B., no. 104); Sacc., Syll. III, p. 279; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 616.

3. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (in litt. ad Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., Syll. III, p. 305 et X, p. 265.

4. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Lauri-nobilis** Brun., in Rev. Myc. 1896, p. 193; Sacc., Syll. X, p. 265; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 42.

5. **Cytospora nobilis** Trav., Bull. Soc. bot. ital. 1904, p. 211, f. 7; Sacc., Syll. XVIII, p. 299.

6. **Cytosporella laurea** Roll., Bull. Soc. Myc. de France XXI, p. 31; Sacc., Syll. XXII, p. 955 (C. aurea Roll., in Sacc., Syll. XVIII, p. 295).

7 **Dendrophoma pleurospora** Sacc. *fa* **laurina** Sacc., Syll. III, p. 178; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 406.

8. **Diplodia laurina** Sacc., Mycoth. Ven., no. 508; Sacc., Syll. III, p. 348; Sacc., Fgi Ven. V, no 370; Sacc., Michelia II, p. 106; Grevillea XIV, p. 61; Thüm., Litor. I, p. 25; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 132.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 508.
SYNON.
1. **Diplodia melaena** *var.* **Lauri** Roum., Fgi Gall., no. 121.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 121.

9. **Diplodia laurina** Sacc. *var.* **minor** Pass., Journ. d'Hist. Nat. Bordeau, p. 136; Pass., Malpighia XI (1897), p. 73; Brun., Liste Sphaerops., p. 35; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 441; Sacc., Syll. X, p. 279; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 133.

10. **Diplodia melaena** Lév., . S. S. 3 sér. V, p. 292; Sacc., Syll. III, p. 349; Thüm., Lusit., no. 814.
Sicc.: Rab., F. E., no. 348; Roum., Fgi Gall., no. 121.

11. **Hendersonia massarioides** Tassi, Atti R. Accad. d. Fisiocr. Siena VIII (1897), p. 5; Sacc., Syll. XIV, p. 957; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 214.

12. **Hendersonia sarmentorum** West., (Not. II, p. 14); Sacc., Michelia I, p. 214; Sacc., Syll. III, p. 420; Cooke, Grevillea XIII, p. 97; Sacc., Syll. X, p. 321.

13. **Hendersonia sarmentosa** West. *var.* **laurina** Cooke, Grevillea; Sacc., Syll. X, p. 321; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 214.

14. **Macrophoma nobilis** Berl. et Vogl., in Atti Ven.-Trent. 1886, p. 180; Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 309).
SYNON.
1. **Phoma laurella** Sacc., Syll. III, p. 82; Cooke, Grevillea XIII, p. 92 et XIV, p. 27; Bomm., Contrib. 1891, p. 78.
2. **Phoma nobilis** Sacc., Michelia II, p. 616.

15. **Phoma Berkeleyi** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 306); Sacc., (Syll. III, p. 134); Cuboni, Synops., p. 200.

16. **Phoma laurella** Sacc., Michelia II, p. 616 (sub nom. Ph. nobilis); Sacc., Syll. III, p. 82; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 219.

17. **Phoma Lauri** Pass. et Brun., Mat. Myc. Saintes, p. 21; Sacc., Syll. X, p. 149; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 220.

18. **Phoma laurina** Thüm., Litor. no. 164; Sacc., Syll. III, p. 82; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 219.

19. **Sphaeropsis Lauri** Pass. et Brun., Mat. Myc. Saintes, p. 23; Sacc., Syll. X, p. 253; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 13.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Monochaetia plagiochaeta** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 670.

SYNON.

1. **Pestalozzia plagiochaeta** Sacc., Michelia I, p. 533; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1118; Sacc., Syll. III, p. 799.

2. **Trullula olivascens** Sacc., Syll. III, p. 731; Sacc., Michelia II, p. 285; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 549.

SYNON.

1. **Hormococcus olivascens** Sacc., Michelia I, p. 94; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 91).

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrocylindrium granulosum** Bonord., (Handb., p. 98); Sacc., Fgi Ven. V, p. 194; Sacc., (Syll. IV, p. 161).

2. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15 et f. 66); Sacc., Syll. IV, p. 163.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1086.

3. **Botrytis epigaea** Lk, (Spec. Pl. I, p. 53); Sacc., (Syll. IV, p. 136); Lindau, (in Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII, p. 65); Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 299) et IX, p. 748.

4. **Botrytis lanea** Sacc., Syll. IV, p. 136; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 298.

SYNON.

1. **Phymatotrichum laneum** Bonord., (Handb., p. 116); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 280.
Sicc.: Rab., F. E., no. 384.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chaetopsis stachyobola** Cda, (Ic. Fg. III, p. 8, f. 21); Sacc., Michelia I, p. 51; Sacc., Syll. IV, p. 324; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 27; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 733.

2. **Circinotrichum maculiforme** Nees, Syst., p. 19; Chev., (Fl. de Paris, p. 55); Sacc., (Michelia I, p. 372); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 756); Sacc., (Syll. IV, p. 314); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Berberidis** Thüm. *var.* **Lauri** Pass., in Rev. Myc. X, p. 97; Sacc., (Syll. IV, p. 640).

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Himantia candida** (Huds.) P., (Synops., p. 704); Sacc., Fgi Ven. V, p. 210; Sacc., Syll. XIV, p. 1194; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 711.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Odontia livida** Bres., in N. Giorn. bot. ital. 1891, p. 158; Sacc., Syll. IX, p. 216.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Tetrastaga nobilis** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 386; Sacc., Syll. I, p. 682.

2. **Hypoxylon Michelianum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 199); Nke, Pyr. Germ., p. 50; De Not.,

Sfer. ital., p. 16; Sacc., Syll. I, p. 385.

Sicc.: Erb. critt. ital., no. 783; Rab., F. E., no. 637.

3. **Teichospora obducens** Fuck., (Symb. myc., p. 161); Sacc., Syll. II, p. 295.

4. **Trichosphaeria nobilis** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 247; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 306; Sacc., Syll. I, p. 453.

5. **Valsaria Saccardiana** Speg., in Michelia I, p. 393; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 401; Sacc., Syll. I, p. 751.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3747.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium velutinum** Lk, in Magaz. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 10; Sacc., Michelia II, p. 641; Sacc., Syll. IV, p. 402; Chev., Fl. de Paris, p. 37; Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 148 *b*; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 37.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Ganoderma Silveirae** Torr., Broteria, ser. Bot. VIII (1909), p. 152, tab. X, f. 2 et tab. XI, f. 1; Sacc., Syll. XXI, p. 301.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Calocera Lauri** Fr., Epicr. I, p. 581 et II, p. 680; Sacc., Syll. VI, p. 733.

SYNON.

1. Clavaria Lauri Brot., Lusit. 2, p. 415; Fr., S. M. I, p. 486.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Exobasidium Lauri** Geyl., Bot. Zeit. 1874, p. 322; Bald., R. Ist. bot. Roma II, p. 69; Thüm., Lusit., no. 697; Sacc., Syll. VI, p. 666.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2207; Roum., Fgi Gall., no. 4607.

2. **Hypochnus Michelianus** Cald., Unio itin. crypt. 1866, no. 61; Sacc., Syll. VI, p. 661.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2013.

SYNON.

1. Corticium Michelianum Fr., Epicr. II, p. 660.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia Benieri** Patouill., Journ. de Bot. 1894, p. 221; Sacc., Syll. XI, p. 146.

2. **Septobasidium Michelianum** (Cald.) Pat. *a* **genuinum** Pat., Addit. Cat. Champ. Tunis 1909; Sacc., Syll. XXI, p. 446.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypoxylon Michelianum** Ces. et De Not., in Erb. critt. ital., p. 783; De Not., Sfer. ital., p. 16; Sacc., Fgi Ven. V, p. 183; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 576; Sacc., Syll. I, p. 385.

Sicc.: Erb. critt. ital., no. 783; Rab., F. E., no. 637; Roum., Fgi Gall., no. 2284; Sacc., Mycoth. Ven., no. 671.

2. **Rosellinia Molleriana** Wint., Lusit. VI, p. 10; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 42; Sacc., Syll. IX, p. 501.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Sphaerostilbe coccophila** Tul., S. F. Carp. III, p. 105; Sacc., Michelia II, p. 256; Sacc., Syll. II, p. 513.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis decipiens** De Not., Pir. Ister., p. 23; Sacc., Syll. II, p. 775.

SYNON.

1. Hysterium decipiens Duby, Hyst., p. 31.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Exosporium Lauri** Hazsl., Magyar Discom., p. 187 et tab. 4, f. 5; Sacc., Syll. XXII, p. 1495.

RADICES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19 et tab. V, f. 66); Sacc., Syll. IV, p. 314; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.

BACCAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium microsporum** Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 125; Sacc., Syll. XVI, p. 911; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 920

LINDERA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Tul., (S. F. Carp. II, p. 280, tab. XXXIV, f. 2—13); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

TETRANTHERA Spec.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

SERIES: RHOEADALES.

SUBSER. RHOEADINEAE.

FAM.: PAPAVERACEAE.

SUBFAM.: 1. PAPAVEROIDEAE.

I. ESCHSCHOLTZIEAE.

ESCHSCHOLTZIA CROCEA Benth.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Eschscholtziae** Oud. Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 1108; Sacc., Syll. XVIII, p. 351.

II. CHELIDONIEAE.

CHELIDONIUM MAJUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Magnusiana** G. Wagner, Oesterr. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 335 et IX, p. 144; Kleb., Jahrb. f. wisschensch. Bot. XXXIV, p. 349 et XXXV, p. 690; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst XX, Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw Rostp., p. 408; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 500; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 204; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 342.

   SYNON.

   1. **Caeoma Chelidonii** Magn. Hedwigia XIV, p. 20; Körn, Hedwigia XVI, p. 28; Lübstorf, Hedwigia XVIII, p. 31; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint.,

Kr. Fl. I, p. 259; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 376; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 12.

2. Uredo Caeoma Chelidonii (Schwein.) Sacc., Syll. VII, p. 863.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Chelidonii** Kabát et Bubák, Myc. Beitr. in Hedwigia XLVI, p. 290; Sacc., Syll. XXII, p. 1014.

2. **Phoma sphaeronemoides** Fautr., Rev. Myc. XVII (1895), p. 169 et XVIII, p. 77; Sacc., Syll. XIV, p. 866; Wint., Kr. Fl., p. 793.
Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 6957.

3. **Phyllosticta Chelidonii** Bres., Hedwigia 1896, p. 199; Sacc., Syll. XIV, p. 845; Wint., Kr. Fl. VI, p. 111 et VII, p. 758.

4. **Septoria Chelidonii** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 110; Desm., Mém. Soc. de Lille 1843; Cooke, Brit. Fgi, p. 449; Grevillea XIV, p. 102; Sacc., Fgi Ven. V, p. 206; Sacc., Michelia I, p. 181 et II, p. 345; Sacc., Syll. III, p. 521; Hedwigia V, p. 38; West., Not. II, p. 15; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 427; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 94; Bomm., Brux., p. 260; Thüm., Sibir., no. 819; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 21; Wint., Kr. Fl., p. 756.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1176 et II, no. 676; Roum., Fgi Gall., no. 1220 et no. 2526; West., Herb., no. 425; Cooke, exs. II, no. 420; Sacc., Mycoth. Ven., no. 539; Oud., Fgi Neerl., no. 91.

SYNON.

1. Ascochyta Chelidonii Lib., Ard., no. 57; Lk, Handb. III, p. 382; Rab., Kr. Fl., p. 146; Fuck., E. F. N., p. 44; Fuck., Symb. myc., p. 387; Thüm., Sibir., no. 112.
Sicc.: Lib. Ard., no. 57; Rab., H. M. I, no. 679; Rab., F. E., no. 1455; Fuck., Rhen., no. 481; Thüm., Fgi austr., no. 694.

2. Depazea bifrons γ Chelidonii Kckx, Louv., p. 123.

3. Sphaeria lichenoides μ chelidonicola D. C., Fl. Fr. VI, p. 148.

4. Spilosphaeria Chelidonii Rab., H. M. II, p. 552; Tul., S. F. Carp. II, p. 293.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 552; Cooke, exs. I, no. 204.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Chelidonii** Fautr., Rev. Myc. XVII, p. 168 et p. 176; Sacc., Syll. XIV, p. 563.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6845.

2. **Ophiobolus porphyrogenus** (Tode) Sacc., (Syll. II, p. 388); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 300.

3. **Ophiobolus tenellus** Sacc., Syll. II, p. 346.

SYNON.

1. Rhaphidospora tenella Auersw., in Hedwigia VII, p. 184.

4. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Sacc., Michelia I, p. 511.

5. **Sphaerella Chelidonii** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. XVII, p. 170; Sacc., Syll. XIV, p. 526.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6883.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea spinulosa** Fuck., Symb. myc., p. 184; Sacc., Michelia I, p. 301; Sacc., Syll. II, p. 524; Wint., Kr. Fl. II, p. 140.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill., Discom., p. 106; Sacc., (Syll. VIII, p. 251); Wint., (Kr. Fl. III, p. 723).

2. **Trichopeziza leucophaea** (P.) Rehm, (Ascom., no. 65); Sacc., (Syll. VIII, p. 402).

SYNON.

1. Lachnum leucophaeum (P.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 177); Sacc., (Syll. VIII, p. 402); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 32.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium penicillatum** Fr., (S. V. S., p. 504); Sacc., Syll. IV,

p. 489; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 154.

SYNON.

1. **Brachycladium penicillatum** Cda, Ic. Fg. II, p. 14.

2. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20); Sacc., (Syll. IV, p. 271); Bres., in Sacc., Michelia XI (1897), p. 83; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., Synops., p. 121; D. C., Mém. Mus. Paris II, p. 415; Fr., S. M. II, p. 259; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 1165; Cda, Ic. Fg. III, p. 18; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 674.

III. PAPAVEREAE.

GLAUCIUM FLAVUM Crantz.

(= GLAUCIUM FULVUM Smith = GLAUCIUM LUTEUM Scop.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma fuscum** Schröt., (in Cohn, Biol. II, p. 373); Sacc., Syll. VII, p. 488.

SYNON.

1. **Entyloma fuscellum** Schröt., (Rab., F. E., no. 2495) *fa* **Glaucium lutei** Sacc., Michelia II, p. 306.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Niessl, Not., p. 29.

SYNON.

1. **Sphaeria herbarum** Fr., (S. M. II, p. 511).

Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 79.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Chaetophoma Glaucii** Boy. et Jacz., Mat. Mycol. Montp., p. 39; Sacc., Syll. XI, p. 501; Wint., Kr. Fl., p. 448.

2. **Diplodina Glaucii** Cooke et Massee, Grevillea XVII, p. 79; Wint., Kr. Fl. VI, p. 688.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Chelidonii** Rab., in Marc., Unio itin. crypt. 1866, no. XXXVII; Grevillea XVII, p. 65; Sacc., Syll. X, p. 675.

Sicc.: Marc., Unio itin. crypt. l. c.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Glaucii** Therry, Rev. Myc. 1891, p. 10; Brun., Glan. myc. ser. 3 Herb. 1892 1893, p. 5; Sacc., Syll. XI, p. 487; Wint., Kr. Fl., p. 295.

GLAUCIUM PHOENICEUM Crantz.

(= GLAUCIUM CORNICULATUM P.)

CAULIS et FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora pellita** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 280).

SYNON.

1. **Sphaeria pellita** Fr., (S. M. II, p. 503).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1284.

PAPAVER Spec. div.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk., (in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium penicillatum** (Cda) Fr., S. V. S., p. 504; Bonord., Handb., p. 78; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 154.

SYNON.

1. **Brachycladium penicillatum** Cda, Ic. Fg. II, p. 14; Cda, Anleit., p. LXIV, Tab. B 18, f. 3 et 4.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 1367; Rab., F. E., no. 380; Syd., Mycoth March., no. 4797.

2. **Dendryphium ramosum** Cooke, Handb. Br. Fgi II, p. 564; Sacc., Syll. IV, p. 489; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 155.

3. **Macrosporium commune** Rab., F. E., no. 1360; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1207); Sacc., (Syll. IV, p. 524); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.

PAPAVER ALPINUM L.

(= PAPAVER BURSERI Crantz).

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella arthopyrenoides** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 15); Sacc., (Syll. I, p. 520); Voss, in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 220.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 17); Sacc., (Syll. II, p. 243); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 217.

PAPAVER ARGEMONE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma fuscum** Schröt., in Cohn, Biol. II, p. 373; Wint., Kr. Fl. I, p. 112; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 282; Sacc., Syll. VII, p. 488.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora arborescens** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 119; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 81 et Kr. Fl. Schles. I, p. 245; Sacc., Michelia II, p. 586; Sacc., Syll. VII, p. 251; Wint., Kr. Fl. IV, p. 463; Berl., Ic. Fg. Phycom. Peronosp., p. 30 et tab. XLIII.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze. no. 43.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora papaveracea** (De Not.) Sacc., (Syll. II, p. 243); Wint., (Kr. Fl. II, p. 501); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 794.

2. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243); Wint., (Kr. Fl. II, p. 502); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 794.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium penicillatum** Fr., (S. V. S., p. 504); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 238.

PAPAVER DUBIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma bicolor** Zopf, (in Rab., F. E., no. 2496); Wint., Kr. Fl. I, p. 112; Sacc., Syll. VII, p. 488.

2. **Entyloma fuscum** Schröt., (in Cohn, Biol. II, p. 373); Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 81.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora arborescens** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 119; Fuck., Symb. myc., p. 67; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 81; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 245; Sacc., Syll. VII, p. 251; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 155; Oud., Rév. II, p. 18.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze. no. 150; Fuck., Rhen., no. 13 et no. 1905; Oud., Fgi Neerl., no. 149.

SYNON.

1. **Peronospora Papaveris** Tul., (Ctes rend. 26 Janv. 1856); Fuck., E. F. N., p. 28.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Lusit., no. 9.

PAPAVER HYBRIDUM L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora cristata** Tranzsch., Enum. Fung. in Tauria a 1901 lecti 1902, p. 3; Trav. Mus. bot. An. de l'Acad. Imp. St. Pétersb. 1902, p. 49 et 1904; Sacc., Syll. XVII, p. 521.

PAPAVER NUDICAULE L.

(= PAPAVER RADICATUM Rottb.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma fuscum** Schröt., (in Cohn, Biol. II, p. 373); Voss, in Verh. zool-bot. Ges. Wien XXXVIII, p. 210.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Papaveris** Rostr., Islands Svampe, in Bot. Tidsskr. XXV (1903), p. 305; Sacc., Syll. XVII, p. 719.
2. **Sphaerella arthopyrenoides** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 15); Rostr., Fgi Groenl., p. 550.
3. **Sphaerella karajacensis** Allesch., in Allesch. et Henn., Pilze Umanak Distr. 1897, p. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 526.
4. **Sphaerella Papaveris** Fuck., in v. Heuglin, Nordpolf. III; Oud., Versl. en Med. k. Acad. 3, II, p. 151; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 82; Sacc., Syll. IX, p. 613.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Papaveris** Oud., Versl. en Med. k. Acad. v. Wet. 3, II, p. 157; Hedwigia XXV, p. 118; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 331 et Syll. X, p. 301.

73. DEMATIACEAE.

1. **Heterosporium groenlandicum** Allesch., Bibl. bot. (1897), p. 42; Allesch. et Henn., Pilze Umanak Distr., Sacc., Syll. XIV, p. 1088.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Papaveris** Rostr., Islands Svampe, in Bot. Tiddskr. XXV, p. 305.
2. **Physalospora polaris** Rostr., Fgi Groenl., p. 548; Sacc., Syll. IX, p. 593.

3. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Rostr., Fgi Groenl., p. 562.

4. **Pleospora papaveracea** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 243); Rostr., Fgi Groenl., p. 564.

5. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 285); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 794.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora cercosperma** (Rostr.) Sacc., (Syll. X, p. 391).

SYNON.

1. **Septoria cercosperma** Rostr., (Fgi Groenl., p. 571); Fgi Faeröes, p. 514.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula herbarum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 128); Sacc., Syll. IV, p. 256); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 794.

PAPAVER RHOEAS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma bicolor** Zopf, in Rab., F. E., no. 2496; Wint., Hedwigia XVII, p. 174; Wint., Kr. Fl. I, p. 112; Grevillea XIII, p. 52; Sacc., Syll. VII, p. 488; Plowr., Monogr., p. 190.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2496.

2. **Entyloma fuscum** Schröt., (in Cohn, Biol. II, p. 373); Wint., Kr. Fl. I, p. 112; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 210; Sacc., Syll. VII, p. 488; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 81.

SYNON.

1. **Entyloma fuscellum** Schröt., Rab., F. E., no. 2495; Hedwigia XVII, p. 173; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 282.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** (Wallr.) Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 794.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora arborescens** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 119; Fuck., Symb. myc., p. 67; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 81; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 245; Poetsch, Syst. Aufz., p. 61; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 268; Cooke, Brit. Fgi, p. 596; Bomm., Brux., p. 223; Sacc., Syll. VII, p. 251; Rev. Myc. XVI, p. 169.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2562; Fuck., Rhen., no. 4; Thüm., Fgi austr., no. 1037; Roum., Fgi Gall., no. 1321 et no. 6659.

SYNON.

1. **Botrytis arborescens** Berk., Journ. Hort. Soc. I, p. 31; A. N. H. 2 ser. VII, p. 101.

2. **Peronospora effusa** Desm., F., no. 411.

Sicc.: Desm., F., no. 411; Roum., Fgi Gall., no 3772.

3. **Peronospora grisea** Unger, (Bot. Zeit. 1847, p. 315) *b* **minor** Casp., in Rab., H. M. II, no. 323.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 323.

4. **Peronospora Papaveris** Tul., Ctes rend. XXXVIII, p. 26.

5. **Peronospora parasitica** Tul., (Ctes rend. 26 Janv. 1854) ζ **Papaveris** Ohm, Bayern., p. 52.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rhoeadis** Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1890, p. 56; Sacc., Syll. XVI, p. 956; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 898.

PETIOLI

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella morphaea** Sacc., (Michelia I, p. 34); Sacc., (Syll. I, p. 520); Rev. Myc. XVII, p. 181.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6889.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Syd., in Sacc. Syll. XIII, p. 794.

2. **Pleospora papaveracea** Sacc., (Syll. II, p. 243); Wint., Kr. Fl. II, p. 501.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3552.

3. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Not., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 242); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 794.

4. **Pyrenophora pellita** Sacc., Syll. II, p. 280.
   SYNON.
   1. Leptosphaeria pellita Sacc., Syll. II, p. 280.
   2. Pleospora pellita Rab., (H. M. II, no. 749); Fuck., Symb. myc., p. 134; Tul., S. F. Carp. II, p. 268; Sacc., Michelia II, p. 321.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2315.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Rhoeadis** Brun., Misc. Myc. II, p. 35; Sacc., Syll. XI, p. 487; Wint., Kr. Fl. VI, p. 311.

2. **Rhabdospora Rhoeadis** Fl. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1904, p. 127; Sacc., Syll. XVIII, p. 397.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium penicillatum** Fr., (S. V. S., p. 504); Sacc., (Syll. IV, p. 489).
   SYNON.
   1. Brachycladium penicillatum Cda, (Ic. Fg. II, p. 14); Desm., in Bull. Soc. Bot. de France IV, p. 301; Fuck., (Symb. myc., p. 134 sub 21).

2. **Dendryphium ramosum** Cooke, (Brit. Fgi, p. 564), Sacc., (Syll. IV, p. 489).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4684.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 359); Thüm., Lusit. II, p. 10.

PAPAVER SOMNIFERUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma fuscum** Schröt., (in Cohn, Biol. II, p. 273); Sacc., (Syll. VII, p. 488); Wint., (Kr. Fl. I, p. 112); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 795.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora arborescens** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 119; Sacc., Mycol. Ven., p. 88; Sacc., Syll. VII, p. 251; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 245; Bomm., Brux., p. 223; Thüm., Lusit., no. 635; Berl., Icon. Fung. Peronosp., p. 30 et tab. XLIII.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1338.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).
   SYNON.
   1. Sphaeria herbarum Fr., (S. M. II, p. 511); Fr., Elench. II, p. 108.
   2. Sphaeria Papaveris Schum., Saell. II, p. 155.

2. **Pleospora papaveracea** Sacc., (Syll. II, p. 243).
   SYNON.
   1. Cucurbitaria papaveracea De Not., Sfer. ital., p. 62.

3. **Pyrenophora pellita** Sacc., Syll. II, p. 280; Rev. Myc. XVI, p. 11.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6473.

SYNON.

1. **Pleospora pellita** Rab., (H. M. II, no. 749).

Sicc.: Rab., F. E., no. 1447.

2. **Sphaeria pellita** Fr., (S. M. II, p. 503); West., Not. II, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 331.

Sicc.: West., Herb., no. 652 Rab., H. M. I, no. 1246.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma hystericola** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 288 et p. 311.

2. **Phoma melaena** (Fr.) Dur. et Mont., (Fl. Alg., p. ...); Sacc., Syll. III, p. 135; Rev. Myc. XIII (1891), p. 26.

3. **Phoma morphaea** Sacc., (Michelia II, p. 273 et Syll. III, p. 154); Cooke, Grevillea XIV, p. 32; Wint., Kr. Fl., p. 310.

4. **Phoma striaeformis** Dur. et Mont. *var.* **hystericola** Sacc., Michelia II, p. 93; Sacc., Syll. III, p. 132.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium curtum** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. VII, p. 538); Sacc., (Syll. IV, p. 489) *var.* **ramosius** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 757); Sacc., (Syll. XIV, p. 490); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 120; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 156.

2. **Dendryphium penicillatum** Fr., (S. V. S., p. 504); Sacc., (Syll. IV, p. 489).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5091.

SYNON.

1. **Brachycladium penicillatum** Cda, (Ic. Fg. II, p. 14); Desm., Bull. Soc. Bot. de France IV, p. 801; West. II, p. 37; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 331.

Sicc.: Desm., F., no. 413*bis*.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum herbarum** Cda, Ic. Fg. I, p. 5; Rab., Kr. Fl., p. 58; Sacc., Syll. IV, p. 739; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 601.

STIGMATA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria morphaea** Sacc., Michelia I, p. 35; Sacc., Syll. I, p. 520.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma morphaea** Sacc., Michelia II, p. 273; Sacc., Syll. III, p. 154; Cooke, Grevillea XIV, p. 32; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 311.

2. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., Syll. II, p. 225.

SYNON.

1. **Sphaeria Dematium** P., (Synops., p. 88); Rebent., Neom., p. 338.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces Papaveris** Quél., Rev. Myc. 1892, p. 65; Sacc., Syll. XI, p. 148.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium Aurelia** De Not., (Prof. Discom., p. 381); Sacc., (Syll. VIII, p. 499).

SYNON.

1. **Arachnopeziza Aurelia** Fuck., (Symb. myc., p. 303); Thüm., Lusit., p. 675.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Brassicae** Sacc., (Syll. IV, p. 546) *var.* **Somniferi** Briard et Hariot, Rev. Myc. 1891, p. 18; Sacc., Syll. X, p. 679, Lindau, in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 261.

2. **Dematium conicum** Schum., Saell. II, p. 445.

OPIUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora chrysosperma** (Cda) Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 21; De Wild. et Dur., Prodr.

Fl. Belg. I, p. 300; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 47.

SYNON.

1. **Torula chrysosperma** Cda, Ic. Fg. I, p. 8; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 299.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1171; Thüm., H. M., no. 95.

2. **Oospora inaequalis** (Cda) Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 15; de Wild. et Dur., Prodr. Fl. Belg. I, p. 301; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 27.

SYNON.

1. **Torula inaequalis** Cda, Ic. Fg. III, p. 5; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 299.

73. DEMATIACEAE.

1. **Periconia thebaica** Cda, Ic. Fg. V, p. 53; Sacc., Syll. IV, p. 274; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 620.

SUBFAM.: 2. FUMARIOIDEAE.

CORYDALIS CAVA Wahlb.

FOLIA:

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Magnusiana** G. Wagner, in Oesterr. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 500; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 335 et IX, p. 144; Kleb., Jahrb. f. Wissensch. Bot. XXXIV, p. 349 et XXXV, p. 690; Kleb., Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 408; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 204; Liro, Ured. Fenn., p. 533; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 342.

SYNON.

1. **Caeoma Fumariae** Lk, (Spec. Pl. II, p. 24); Lk, Handb., p. 439; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles. II, p. 30; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 259; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 376.
2. **Uredo Caeoma Fumariae** Sacc., Syll. VII, p. 864.
3. **Uredo Fumariae** Rab., Kr. Fl., p. 17.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1395.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Corydalis** De Bary, (Bot. Zeit. 1874, p. 104); Wint., Kr. Fl. I, p. 115; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 282; Sacc., Syll. VII, p. 489; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 82.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 532.

2. **Urocystis Corydalis** Niessl, in Thüm., M. U., no. 1626; Wint., Kr. Fl. I, p. 118; Sacc., Syll. VII, p. 519; Thüm., Flora 1881.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1626; Rab., F. E., no. 2608.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Bulbocapni** Reich., Pilzfl. Niederösterr. III, p. 48; Beck, in Hedwigia XXV, p. 35; Sacc., Syll. VII, p. 263.

(= Peronospora Corydalis sec. Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 478).

2. **Peronospora Corydalis** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 111); Fuck., Symb. myc., p. 67; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 75; Poetsch, Syst. Aufz., p. 60; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 250; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 478.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1901; Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 124; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1600; J. Kze, Fgi sel., no. 232; Thüm., M. U., no. 134.

CORYDALIS DIGITATA P.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Magnusiana** G. Wagner, in Oesterr. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 500; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 335 et IX, p. 144; Kleb., Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 349 et XXXV, p. 690; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 408; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 204; Liro, Uredin. Fenn., p. 533; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 342.

SYNON.

1. **Caeoma** Fumariae Lk, Spec. Pl. II, p. 24.

CORYDALIS FABACEA P.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Magnusiana** G. Wagner, in Oesterr. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 500; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 335 et IX, p. 144; Kleb., Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 349 et XXXV, p. 690; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 408; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 204; Liro, Uredin. Fenn., p. 533; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 342.

SYNON.

1. **Caeoma Fumaria** Lk, Spec. Pl. II, p. 24; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles. II, p. 30; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 376.
2. **Uredo Caeoma Fumariae** Sacc., Syll. VII, p. 864.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Corydalis** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 111); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 75; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 250; Fuchs, Schlesw.-Holst. VII, p. 17.

Sicc.: Rab., F. E., no. 847.

CORYDALIS INTERMEDIA Merat.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Corydalis** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 111; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 478.

CORYDALIS LAXA Franch. et Sav.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Magnusiana** G. Wagner, in Oesterr. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 500; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 335 et IX, p. 144; Kleb., Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 349 et XXXV, p. 690; Kleb., Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 408; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 204; Liro, Uredin. Fenn., p. 533; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 342.

SYNON.

1. **Caeoma Fumariae** Lk, Spec. Pl. II, p. 24.

CORYDALIS LUTEA D.C.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Corydalis** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 111); Sacc., (Syll. VII, p. 250); Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 478.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5018.

CAULIS et FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Caeoma Fumariae** Lk, (Spec. Pl. II, p. 24); Sacc., (Syll. VII, p. 864); Magn., Hedwigia XXVIII, p. 93 (= Melampsora Magnusiana G. Wagner?).

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Corydalis luteae** Vogl., Bull. Soc. bot. ital. 1896, p. 36; Sacc., Syll. XIV, p. 423.

CORYDALIS SOLIDA Smith.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Magnusiana** G. Wagner, in Oesterr. bot. Zeitschr. XLVI (1896), p. 273; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 500; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 335 et IX, p. 144; Kleb., Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 349 et XXXV, p. 690; Kleb., Jahrb. d. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 18; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 408; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 204; Liro, Uredin. Fenn., p. 533; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 342.
   SYNON.
   1. **Caeoma Fumariae** Lk, Spec. Pl. II, p. 24.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Corydalis** De Bary, Bot. Zeit. 1874, p. 104; Schröt., in Cohn, Biol. II, p. 373; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 247; Wint., Kr. Fl. I, p. 115; Sacc., Syll. VII, p. 489.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 532.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Corydalis** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 111; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 250; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 209; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 390; Oud., Rév. II, p. 21; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 478.

DICLYTRA SPECTABILIS L.
(= DICENTRA SPECTABILIS D. C.)

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Dicentrae** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 7; Sacc., Syll. XVIII, p. 348.
2. **Phoma hians** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 145; Sacc., Syll. XVI, p. 852; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 800.

FUMARIA ACROCARPA Peterm.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora affinis** Rossm., in Rab., H. M. II, no. 489; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 465.

FUMARIA CAPREOLATA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Fumariae** Speg., Myc. Argent. V, p. 420 in Anal. Mus. Nac. Beunos-Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 1313.

FUMARIA MURALIS Lois.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Fumariae** Schröt., Mad. u. Tener. Pilze, no. 4; Sacc., Syll. VII, p. 494.

FUMARIA OFFICINALIS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora affinis** Rossm., in Rab., H. M. II, no. 489; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 118; Fuck., Symb. myc., p. 67; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 80; Ohm, Bayern, p. 50; Grevillea VI, p. 127; B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 28; Sacc., Fgi Ven. V, p. 171; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 245; Sacc., Syll. VII, p. 251; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 81; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 268.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 489; Rab., F. E., no. 684 et no. 1361; Fuck., Rhen., no. 22; Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 146; Thüm., Fgi austr., no. 750; Sacc., Mycoth. Ven., no. 65; Roum., Fgi Gall., no. 3643.

SYNON.

1. **Peronospora effusa** Desm., F., no. 410.

Sicc.: Desm., F., no. 410.

FUMARIA SCHLEICHERI ?.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Fumariae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VI (1908), p. 530; Sacc., Syll. XXII, p. 1014.

FUMARIA VAILLANTII Loisl.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE

1. **Peronospora affinis** Rossm., in Rab., H. M. II, no. 489; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 465.

SUBSER.: CAPPARIDINEAE.

FAM.: CRUCIFERAE.

I. SINAPEAE.

AETHIONEMA BUXBAUMII D. C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Aethionematis** Magn., Beitr. Pilze Klein Asiens, p. 491, f. 3—6; Sacc., Syll. XI, p. 213.

ALLIARIA OFFICINALIS D. C.

(= ERYSIMUM ALLIARIA L. = SISYMBRIUM ALLIARIA Scop.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174; Lindau, Hilfsb. Krypt., p. 3.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 59.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110; Fuck., Symb. myc., p. 67; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 74; Ohm, Bayern, p. 52; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 180; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 390; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 151; Oud., Rév. II, p. 20; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 268.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 793; Fuck., Rhen., no. 1502; Schneid., Herb. Schles. Pilze. no. 17; Thüm., Fgi austr. no. 406; Cooke. exs. II. no. 173; Roum., Fgi Gall., no. 1370 et no. 7156.

   SYNON.
   1. **Botrytis parasitica** P., (Obs. Myc. I, p. 96); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 343.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Alliariae** Fuck., Symb. myc., p. 385; Hedwigia V, p. 26; Sacc., Syll. III, p. 204; Wint., Kr. Fl. VI, p. 461.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1558.
2. **Phoma Alliariae** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VI, p. 140; Wint., Kr. Fl. VI, p. 169.
3. **Phyllosticta Erysimi** West., Not. VIII, p. 8; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 413; Cooke, Brit. Fgi, p. 454; Grevillea XIV, p. 73; Sacc., Syll. III, p. 39; Rev. Myc. XIV, p. 110; Wint., Kr. Fl. VI, p. 120.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6061.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Alliariae** Rehm, Hedwigia XXII, p. 56.
2. **Leptosphaeria maculans** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., Michelia I, p. 510; Sacc., Syll. II, p. 35; Wint., Kr. Fl. II, p. 474.

   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1153; Roum., Fgi Gall., no. 3036.

   *SYNON.
   1. **Bilimbiospora Doliolum** Auersw., in Rab., F. E., no. 261.

      Sicc.: Rab., F. E., no. 261
   2. **Pleospora maculans** Tul., (S. F. Carp. II, p. 274); Fuck., Symb. myc., p. 135.
   3. **Sphaeria Alliariae** Auersw., (cf. sched. ad Rab., F. E., no. 261); Fuck., Symb. myc., p. 135 (sub 23); Hedwigia V (1866), p. 36 et VII (1868); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 128; Cooke, Brit. Fgi, p. 903.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1793; Plowr., Sphaer. britt. II. no. 81.
   4. **Sphaeria maculans** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 77.
3. **Pleospora vulgaris a monosticha** Niessl, Not., p. 27; Hedwigia (1877), p. 6; Sacc., Syll. II, p. 244.
4. **Sphaerella Cruciferarum** Niessl, in Rab., F. E., no. 1853.

   Sicc.: Rab. F. E., no. 1853.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza spirotricha** (Oud.) Sacc., Syll. VIII, p. 405.

   SYNON.
   1. **Dasyscypha spirotricha** (Oud.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 830.
   2. **Lachnella spirotricha** (Oud.) Phill., Disc., p. 266 (errore bis repetito habet „sporotricha").
   3. **Peziza spirotricha** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 182; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 396.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Alliariae** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VI, p. 140; Sacc., Syll. X, p. 166.

2. **Phoma oleracea** Sacc., (Michelia I, p. 91 et Syll. III, p. 135); Cooke, Grevillea XIV, p. 31.

RADIX.

IV. MYXOMYCETAE.

66. MONADINACEAE.

1. **Plasmodiophora Brassicae** Woron., (Pringsh. Jahrb. 1878, p. 548); Rev. Myc. XVIII (1896), p. 22.

BARBAREA ARCUATA Rchb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Barbareae** D. C., (Fl. Fr. II, p. 244); Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 267; Sacc., Syll. VII, p. 778.

2. **Puccinia Barbareae** Cooke, (Grevillea VIII, p. 34); Sacc., (Syll. VII, p. 693); Dietel, Verz., p. 18.

BARBAREA INTERMEDIA Bor.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Fuchs, in Schlesw.-Holst. VII, p. 17.

BARBAREA PRAECOX R. Br.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Barbareae** D. C., (Fl. Fr. II, p. 244); Grevillea X, p. 115; Sacc., Syll. VII, p. 778; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 265.

2. **Puccinia Barbareae** Cooke, (Grevillea VIII, p. 34); Sacc., (Syll. VII, p. 693); Dietel, Verz., p. 18.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Fuchs, in Schlesw.-Holst. VII, p. 17.

BARBAREA STRICTA Andrz.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 234.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Barbareae** Peck, (48th Rep. on the State Mus. New-York, p. 63); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 170; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 453.

BARBAREA VULGARIS R. Br.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Barbareae** D. C., Fl. Fr. II, p. 244; Duby, Bot. Gall., p. 905; Wallr., Fl. Cr., p. 253; Unger, Exanth., p. 234; Sacc., Syll. VII, p. 778.

SYNON.
1. **Aecidium Cruciferarum** Chev., Fl. Fr. I, p. 393; Rab., Kr. Fl., p. 17.
2. **Caeoma Cruciferarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 56; Lk, Handb., p. 445.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); De Bary, (A. S. N. 3 sér. XX, p. 130); Ohm, Bayern, p. 40; Sacc., Mycol. Ven., p. 88; Sacc., Syll. VII, p. 234.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2875.
SYNON.
1. **Uredo Cruciferarum** α **Erysimi barbareae** D. C., Fl. Fr. II, p. 596; Unger, Exanth. p. 217.
2. **Peronospora parasitica** Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 404.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea barbareaecola** Kirchner, in Lotos VI, p. 202.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 796

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Barbareae** Peck, 40th Rep. on the State Mus. New-York, p. 63; Sacc., Syll. X, p. 555; Allesch., Hedwigia 1895, p. 284; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 453.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Barbareae** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 648; Sacc., Michelia II, p. 557; Sacc., Syll. IV, p. 433; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 99 (Cercosp. Nasturtii *var.* Barbareae).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5182.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusidium cylindrospora** Cda, (Ic. Fg. I, p. 3); Westd. Crypt., p. 98.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Doliolum** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., Fgi Ven. II, p. 314; Sacc., Syll. II, p. 14.
2. **Leptosphaeria maculans** (Desm.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., Michelia I, p. 510; Sacc., Syll. II, p. 35.

V. DEUTEROMYCETAE.
73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium caudatum** Cooke et Ellis, (Grevillea VI, p. 87 et tab. 99, f. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 528); Farl. et Seym., Host-ind., p. 6.

BISCUTELLA LAEVIGATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Biscutellae** Noelli, Malpighia XVI (1902); Sacc., Syll. XVIII, p. 430.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., Hedwigia XIX, p. 177; Syd., Pfl. Tirol's in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Chaetophoma Biscutellae** C. Mass., in Sacc., Not. Myc. VII, Ann. Mycol. IV, p. 273; Sacc., Syll. XXII, p. 936.

BISCUTELLA LYRATA L.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.
55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Rhizomyxa hypogaea** Borzi, Rhizomyxa, nuovo Ficomicete, Messina 1884; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 67.

BRASSICA Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Brassicae** Mont., A. S. N. 1836, p. 30, tab. XII, f. 4; Sacc., Syll. VII, p. 735.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Brassicae** Chev., Fl. de Paris, p. 449; Sacc., Syll. III, p. 209; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 455.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium concentricum** (Grev.) B. et Br., A. N. H., no. 441; Sacc., Syll. III, p. 701.

SYNON.

1. **Cylindrosporium concentricum** Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 27.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum foliorum** Desm., in A. S. N. 2 sér. X, p. 309; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 285; Sacc., Syll. IV, p. 97; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 191.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Brassicae** Sacc. *var.* **macrospora** Sacc., Michelia II, p. 129; Sacc., Syll. IV, p. 546.
2. **Helminthosporium brassicicolum** Schwein., Synops., no. 2632; Sacc., Syll. IV, p. 423.
3. **Macrosporium commune** Rab. *fa* **Brassicae** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux LII, p. 148; Sacc., Syll. XIV, p. 1094; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 226.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces capitatus** Schwein., Synops., no. 1130; Sacc., Syll. VI, p. 802.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Brassicae** Niessl, Verh. naturf. Ver. Brünn X, p. 162; Hariot, Urédin., p. 202; Sacc., Syll. VII, p. 584; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 204.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Anixia perichaenoides** (Cooke) Sacc., Syll. I, p. 35.

SYNON.

1. **Orbicula perichaenoides** Cooke, Grevillea VIII, p. 10.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Chorostate coramblicola** (B. et Br.) Sacc., Syll. I, p. 623.

SYNON.

1. **Diatrype coramblicola** B. et Br., A. N. H., no. 1725.

2. **Diatrype Brassicae** Cooke, Grevillea XIII, p. 100; Sacc., Syll. IX, p. 477.
3. **Leptosphaeria maculans** (Desm.) Ces. et De Not., in Comment. Soc. critt. Ital. I, p. 235; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 511; Sacc., Syll. II, p. 35.

SYNON

1. **Pleospora maculans** Fuck., Symb. myc., p. 135.
2. **Sphaeria maculans** Desm., A. S. N. VI (1846), p. 77.

4. **Leptosphaeria olericola** (Berk. et Curt.) Sacc., Syll. II, p. 21.

SYNON.

1. **Sphaeria olericola** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 938.

5. **Ophiobolus nigrificans** (Cooke) Sacc., Syll. II, p. 343.

SYNON.

1. **Sphaeria nigrofacta** Cooke, Grevillea II, p. 164.

6. **Rosellinia brassicicola** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 288; Sacc., Syll. XVII, p. 601.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., Michelia I, p. 43; Sacc., Syll. II, p. 552.

SYNON.

1. **Botryosphaeria pulicaris** Ces. et De Not.
2. **Sphaeria pulicaris** Fr., S. M. II, p. 417.

2. **Nectriella furfurella** (B. et Br.) Sacc., Michelia I, p. 279; Sacc., Syll. II, p. 452.

SYNON.

1. **Nectria furfurella** B. et Br., Grevillea I. p. 155.

3. **Nectriella Helenae** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1883, tab. 41, f. 20; Sacc., Syll. IX, p. 941.

4. **Nectriella Keithii** (B. et Br.) Sacc., Michelia I, p. 279; Sacc., Syll. II, p. 452.

SYNON.

1. **Nectria Keithii** B. et Br., Brit. Fgi, no. 1625.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium? brassicicolum** (Schwein.) Sacc., Syll. VIII, p. 226.

SYNON.

1. **Sarea brassicaecola** Schwein., Synops., p. 178.

2. **Helotium herbarum** (P.) Fr., S. V. S., p. 356; Karst., Myc. Fenn. I, p. 117; Sacc., Syll. VIII, p. 217.

SYNON.

1. **Peziza herbarum** P., Synops., p. 664; Fr., S. M. II, p. 136.

3. **Pezizella brassicaecola** (Berk.) Sacc., Syll. VIII, p. 283.

SYNON.

1. **Peziza brassicaecola** Berk., North Amer. Fgi, no. 736; Cooke, Discom. U. S. I, p. 297.

4. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill. *var.* **puberula** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 58; Sacc., Syll. XVIII, p. 55.

36. ASCOBOLACEAE.

1. **Ascobolus incolor** Quél., X Suppl., p. 11, tab. IX, f. 17; Sacc., Syll. VIII, p. 522.

2. **Boudiera Brassicae** (Crouan) Sacc., Syll. VIII, p. 513.

SYNON.

1. **Ascobolus Brassicae** Crouan, Fl. Finist., p. 57.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia chrysocoma** (Bull.) Sacc. *var.* **brassicicola** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 36; Sacc., Syll. XVI, p. 1150.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria densiuscula** Sacc. et Roum., Reliq. Libert., ser. IV, no. 86; Sacc., Syll. III, p. 173; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 383.

2. **Chaetomella Brassicae** (Schwein.) Starb., Stud., p. 79; Sacc., Syll. XI, p. 516; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 67.

SYNON.

1. **Sphaeria Brassicae** Schwein., in Sacc., Syll. II, p. 432.

3. **Coniothyrium Crepinianum** Sacc. et Roum., Reliq. Libert., no. 113 in Rev. Myc. 1884, p. 32; Sacc., Syll. III, p. 315; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 30.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus purpureo-fuscus** Schwein., Synops., no. 2680; Sacc., Syll. IV, p. 68.

2. **Botrytis lateritia** Schwein., Synops., no. 2656; Sacc., Syll. IV, p. 121.

3. **Botrytis racemosa** (Bull.) D. C., Synops. Pl. Gall. II, p. 70; Sacc., Syll. IV, p. 133 et XIII, p. 204.

4. **Fusoma torulosa** (Berk. et Curt.) Sacc., Syll. IV, p. 220.

SYNON.

1. **Fusidium torulosum** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 679.

5. **Gonatobotrys simplex** Cda, (Prachtfl., tab. V); Sacc., (Syll. IV, p. 169) et XIII, p. 204.

6. **Sporotrichum sporulosum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 109) et XIII, p. 204.

73. DEMATIACEAE.

1. **Bolacotricha grisea** B. et Br., A. N. H., no. 506, tab. V, f. 4; Sacc., Syll. IV, p. 317.

2. **Helminthosporium folliculatum** Cda, Ic. Fg. I, p. 12; Sacc., Michelia II, p. 174; Sacc., Syll. IV, p. 414; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 53.

3. **Helminthosporium Libertianum** Roum., Rev. Myc. 1883, p. 107; Sacc., Syll. X, p. 613.

4. **Helminthosporium rhopaloides** Fres., Beitr. II, p. 50; Sacc., Michelia II, p. 173; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 54.

5. **Helminthosporium scolicoides** Cda, Ic. Fg. I, p. 12; Sacc., Syll. IV, p. 414; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 53.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium bicolor** (P.) Sacc., (Syll. IV, p. 618); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 366.

   SYNON.

   1. Stilbum bicolor P., Synops., p. 682; Fr., S. M. III, p. 303.
   2. Stilbum ventricosum Schum., Saell. II, p. 240; P., Myc. Eur. I, p. 352.

2. **Graphium stilboideum** Cda, (Ic. Fg. II, p. 16); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 14); Sacc., (Michelia I, p. 77); Sacc., (Syll. IV, p. 610); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 352.

3. **Stilbum annulatum** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 591; Sacc., Syll. IV, p. 572.

4. **Stilbum Spraguei** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 589; Sacc., Syll. IV, p. 564.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium rubellum** Sacc. *var.* **Brassicae** Sacc., Michelia II, p. 645; Sacc., Syll. IV, p. 651; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 450.

2. **Endodesmia glauca** B. et Br., A. N. H., no. 1318, tab. XX, f. 9; Sacc., Syll. IV, p. 691.

3. **Fusarium aurantiacum** (Lk) Sacc., Syll. IV, p. 720; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 532; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 528.

   SYNON.

   1. Fusisporium aurantiacum Lk, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 19; Nees, Syst., p. 46; Chev., Fl. de Paris, p. 55.

4. **Fusarium Brassicae** (Lib.) Cooke, in Sacc., Syll. IV, p. 701; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 556.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3000.

5. **Fusarium herbarum** (Cda) Fr., S. V. S., p. 472; Sacc., Syll. IV, p. 701; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 529.

   SYNON.

   1. Selenosporium herbarum Cda, Ic. Fg. III, p. 34.

6. **Fusarium roseum** Lk, Magaz. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 10; Lk, Spec. Pl. II, p. 105; Cda, Ic. Fg. I, p. 3; Sacc., Syll. IV, p. 699.

7. **Tubercularia Brassicae** Lib., Herb., no. 1019; Sacc., Michelia II, p. 644; Sacc., Syll. IV, p. 648; Rostr., Bot. Tidsskr. XVII, p. 235; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 435.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Libertianum** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 823.

   SYNON.

   1. Apiosporium Brassicae Fuck., in Wint., Kr. Fl. II, p. 73.
   2. Perisporium Brassicae Lib., Ard., no. 280.
   3. Sclerotium Brassicae v. Höhn., Sitzber. k. Akad. Wissensch. Wien 1 Abt. CXVIII, p. 1160.

2. **Sclerotium varium** P., Synops., p. 122; Rebent., Neom., p. 361; Fr., S. M. II, p. 257; Sacc., Syll. XIV, p. 1166; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 675.

FOLIA et CAULIS.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Semen** Tode *var.* **Brassicae** Fr., S. M. II, p. 249; Sacc., Syll. XIV, p. 1142; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 655.

FOLIA, CAULIS et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Brassicae** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 339; Sacc., Syll. IV, p. 526; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 335; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 239.

CAULIS et RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium tectum** Fr., Obs. Myc. I, p. 204; Fr., S. M. II, p. 251; Sacc., Syll. XIV, p. 1140; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 664.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium rhizoctonum** Rab., in Flora XXXVIII, p. 271; Sacc., Syll. IV, p. 405; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p 47.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma siliquarum** Sacc. et Roum. Reliq. Libert. IV, no. 80; Sacc., Syll. III, p. 153; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 274.
2. **Phoma Siliquastrum** Desm., Not. XVII, p. 8; Sacc., Syll. III, p. 154; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 274.

SEMINA GERMINANTIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Stemphyliopsis heterospora** Annie L. Smith, Journ. R. Micr. Soc. 1901, p. 617, tab. XIII, f. 4; Sacc., Syll. XVIII, p. 561.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, Syst., p. 72; Cda, Anleit., p. LVII; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 737; Sacc., Syll. IV, p. 545; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 262.
2. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.
3. **Hormiscium laxum** Wallr., Fl. Crypt. Germ. II, p. 186; Sacc., Syll. IV, p. 266; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 602.
4. **Periconia byssoides** P., Synops., p. 686; Nees, N Act. Acad. Nat. Cur. IX, p. 239; Cda, Ic. Fg. I, p. 19; Sacc., Syll. IV, p. 271; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.

BRASSICA ACEPHALA D. C.

(Forma culta BRASSICAE OLERACEAE.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cercosporella albo-maculans** Sacc., Syll. XI, p. 606.

   SYNON.

   1. **Cercospora albo-maculans** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1894, p. 378.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Brassicae** Sacc. *var.* **macrospora** Sacc., (Syll. IV, p. 546); Rev. Myc. XV, p. 109.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6301.

BRASSICA BOTRYTIS L.

(Forma culta BRASSICAE OLERACEAE.)

FOLIA

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 110); Sacc., (Syll. VII, p. 249); Thüm., Litor. I, p. 5; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 268.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Gonatobotrys simplex** Cda, (Prachtfl., tab. V); Sacc., (Syll. IV, p. 169); Rev. Myc. XV, p. 19.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6236.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium tenuissimum** Sacc., (Syll. IV, p. 393); Rev. Myc. XV, p. 16.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6209.
2. **Helminthosporium folliculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13 et tab. III, f. 180); Sacc., (Syll. IV, p. 414); Thüm., Litor. I, p. 10.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Brassicae** Thüm., Hedwigia 1880, p. 191; Sacc., Syll. IV, p. 701; Rev. Myc. XV, p. 19.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 6236.

BRASSICA CAMPESTRIS L.

(Cfr. BRASSICA RAPA L.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella brassicaecola** Cés. et De Not., (Schema Sfer., p. 64); Sacc., (Syll. I, p. 502).
   SYNON.
   1. **Depazea Brassicaecola** Desm., N. F. I, no. 185.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 185.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 204.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 205.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cercosporella albo-maculans** (Ell. et Ev.) Sacc., Syll. XI, p. 606.
   SYNON.
   1. **Cercospora albo-maculans** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 378.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., Syll. IV, p. 350; Wint., Hedwigia XXVI (1887), p. 10.

CAULIS

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe incrustans** Nke, Pyr. Germ., p. 267; Sacc., Syll. I, p. 655.
2. **Leptosphaeria maculans** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., (Syll. II, p. 34).
   SYNON.
   1. **Pleospora maculans** Tul., S. F. Carp. II, p. 274.
   2. **Sphaeria maculans** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 77; West., Not. II, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 348.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1784 et II no. 1434; West., Herb., no. 531.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Brassicae** (Berk.) Sacc., Syll. IV, p. 546; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 258.
   SYNON.
   1. **Alternaria Brassicae** *var.* **minor** Sacc., Michelia II, p. 172.
   2. **Macrosporium Brassicae** Berk., in Smith, Engl. Fl. V, p. 339 p.p.

3. Polydesmus exitiosus Kühn, Krankh. d. Kulturgew., p. 165; Sacc., Syll. IV, p. 402; Rivolta, Parass. Ed. II, p. 449.
4. Sporodesmium exitiosum Kühn, Hedwigia I, p. 91; Bot. Zeit. XIV (1856), p. 89.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma siliquarum** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, p. 80; Rev. Myc. VI (1881), no. 21, p. 30; Sacc., Syll. III, p. 153; Hedwigia XXIV (1885), p. 36; Wint., Kr. Fl. VI, p. 274.
2. **Phoma Siliquastrum** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 280); Sacc., Syll. III, p. 154; Wint., Kr. Fl. VI, p. 275.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Brassicae** (Berk.) Sacc., Syll. IV, p. 546; Vogl., in Malpighia XVI, p. 333; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 258.

SYNON.

1. Polydesmus exitiosus Kühn, Krankh. d. Kulturgew., p. 165; Sacc., Syll. IV, p. 402.

2. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., Syll. IV, p. 356; Wint., Hedwigia XXVI (1887), p. 10.

BRASSICA CAPITATA L.

(Forma culta BRASSICAE OLERACEAE.)

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Trichostroma olivaceum** Preuss, Linnaea XXIV, p. 120; Sacc., Syll. IV, p. 752; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 628.

SYNON.

1. Trichostroma olivacea Preuss, in Sturm, Pilze VI, p. 45, tab. 23.

2. **Tubercularia Brassicae** Lib., exs., no. 1019 (ubinam?); Sacc., Syll. IV, p. 648; Sacc., Michelia II, p. 644; Rev. Myc. XV (1893), p. 119.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6395.

RADIX.

IV. MYXOMYCETAE.

66. MONADINACEAE.

1. **Plasmodiophora Brassicae** Woron., Pringsh. Jahrb. XI, p. 548; Sacc., Syll. VII, p. 464; Rev. Myc. XIX (1897), p. 63; ibid., XV (1893), p. 22.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6265 et no. 7249.

BRASSICA CAULOCARPA ?.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Brassicae** Schulz. et Sacc., in Rev. Myc. 1884, p. 79; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 187; Sacc., Syll. X, p. 468; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 557.

BRASSICA CRISPA Rafin.

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria salebrosa** (Preuss) Sacc., Syll. II, p. 20.

SYNON.

1. Sphaeria salebrosa Preuss, Linnaea XXVI, p. 714.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Plenodomus Rabenhorstii** Preuss, Linnaea XXIV, p. 145; Sturm, Pilze VI, p. 143 et tab. 72; Sacc., Syll. III, p. 185; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 417.

BRASSICA NAPOBRASSICA Mill.

(Forma culta BRASSICAE NAPI.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Brassicae** Fautr. et Roum., Rev. Myc. XIII (1891), p. 81 et XVII, p. 75; Sacc., Syll. X, p. 501; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 724.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 567 et no. 6727.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia Brassicae** Bres. et Allesch., Fgi Bavar., no. 195; Sacc., Syll. X, p. 542 et XI, p. 597.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Mystrosporium Stemphylium** Cda, (Ic. Fg. II, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 541) *var.* **Brassicae** Karst., Symb. XXX, p. 67; Sacc., Syll. XI, p. 637.
2. **Sporodesmium Onnii** Karst., Myc. Fenn. XXX, p. 67; Sacc., Syll. XI, p. 632.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Hymenula microsporella** Karst., Hedwigia XXXI (1892), p. 302; Sacc., Syll. X, p. 714.
2. **Hymenula vulgaris** Fr., (Epicr. I, p. 594) *var.* **Brassicae** Karst., Hedwigia XXXI (1892), p. 299; Sacc., Syll. X, p. 713.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanospora macrospora** Karst., Hedwigia XXX (1891), p. 299; Sacc., Syll. XI, p. 356.

35. PEZIZACEAE.

1. **Peziza laetissima** Karst., Hedwigia XXXI (1892), p. 298.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Napobrassicae** Rostr., Zeitschr. f. Parasitenk. 1894, p. 323; Sacc., Syll. XI, p. 488; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 274.

BRASSICA NAPUS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Fuck., Symb. myc., p. 72; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII, (1881).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 44; Sacc., Mycoth. Ven., no. 887.

SYNON.

1. **Uredo candida** P., (Synops., p. 223); Fic., Dresd., p. 227.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Compt. Rend. 26 Juin 1854); Fuck., Symb. myc., p. 67; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 74; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze. no. 120; Thüm., Fgi austr., no. 1038.

SYNON.

1. **Botrytis parasitica** P., (Obs. Myc. I, p. 96); West., Not. V, p. 16.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Brassicae** West., Not. II, p. 20; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 413; Sacc., Syll. III, p. 38; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 106.

SYNON.

1. **Septoria Brassicae** West., Herb., no. 294.

Sicc.: West., Herb., no. 294.

2. **Phyllosticta Napi** Sacc., Michelia I, p. 532; Sacc., Syll. III, p. 38; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 106.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium concentricum** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 455).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3883.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Balsamii** Mont., (in B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 463); Sacc., (Syll. IV, p. 46); Grevillea XVI, p. 58; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 300; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 86.
2. **Ovularia Brassicae** Bres. et Allesch., in Allesch. et Schnabl., exs., no. 195; Sacc., Syll. X, p. 542 et XI, p. 597; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 242.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Bloxami** B. et Br., A. N. H. 5 ser. IX, p. 183; Sacc., Syll. IV, p. 433.
2. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1294.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Napi** Sacc., Syll. II, p. 45; Wint., Kr. Fl. II, p. 484.
SYNON.
   1. **Pleospora Napi** Fuck., Symb. myc., p. 136.
   2. **Sphaeria herbarum** Desm., N. F., no. 978*bis*.
   Sicc.: Desm., N. F., no. 978*bis*.
   3. **Sphaeria Napi** Fuck., Rhen., no. 895.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 895.
2. **Lophiostoma caulium** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 697); Bomm., Brux., p. 198.
3. **Pleospora herbarum** (P.) Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 347); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 205.
4. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 205.
5. **Sphaerella napicola** Fautr., Rev. Myc. 1890, p. 64; Sacc., Syll. IX, p. 617.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5235.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium herbarum** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VII, p. 217).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 451.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Lingam** (Tode) Desm., (A. S. N. 1849, p. 281); Sacc., (Syll. III, p. 119); Wint., (Kr. Fl. VI, p. 272); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 272.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum Vile** Karst., Hedwigia XXX (1891), p. 303; Sacc., Syll. X, p. 534.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polydesmus exitiosus** Mont., (Syll. Crypt., p. 304); Sacc., Syll. IV, p. 402; Kühn, (Krankh. d. Kulturgew., p. 165); Fuck., Symb. myc., p. 136 (sub 30). Cfr. Alternaria Brassicae, p 235.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium pyrochroum** Sacc., (Michelia I, p. 534); Sacc., (Syll. IV, p. 694); Oud., in Herb.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Asterocystis radicis** De Wild., Mém. belg. Micr. 1893, p. 21; Sacc., Syll. XIV, p. 437.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia Rapae** West. et Wall., apud West., Bull. Acad. Belg. XVIII, p. 402; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 685.
SYNON.
   1. **Rhizoctonia Napi** West., Herb., no. 225 et in Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 470; Sacc., Syll. XIV, p. 1176.

BRASSICA NIGRA Koch

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON

1. **Erysiphe Martii** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 166; Sacc., Syll. I, p. 19.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Grevillea VI, p. 102; Sacc., Syll. VII, p. 231.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 314; Thüm., M. U., no. 1214

2. **Peronospora parasitica** Tul., Ctes Rend. 26 Juin 1854; Farl. et Seym., Host-ind., p. 6.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Brassicae** Ell. et Ev., Field Columb. Mus. IX (1896), p. 117.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus porphyrogonus** Sacc., (Syll. II, p. 338); Rev. Myc. XIV (1892), p. 109.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6052.

2. **Pleospora media** Niessl, (Notiz., p. 28); Sacc., (Syll. II, p. 244); Farl. et Seym., Host.-ind., p. 6.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha caulicola** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 463); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1156 (sub Sinapis).

III. PHYCOMYCETAE

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Vide supra sub „Folia"

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1560.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium sp.** Magn. Pilzfl. Franken II, p. 51.

BRASSICA OLEIFERA D. C.

(Forma culta BRASSICAE RAPAE.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Brassicae** Fautr. et Roum., Rev. Myc. XIII (1891), p. 81.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7318

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Leptosphaeria maculans** Ces. et De Not., (Comm. Soc. critt. ital. I, p. 235); Sacc., (Syll. II, p. 35); Rev. Myc. XVIII, p. 150.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7037.

BRASSICA OLERACEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Brassicae** Mont., (A. S. N. 2 sér. VI, p. 30); Sacc., Syll. VII, p. 735.
(Cf. Rhopalidium Brassicae Mont.)

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Mycosphaerella brassicicola** (Ces. et De Not.) Joh. et Magn.; Oud., Rév. II, p. 210.

SYNON.

1. **Depazea Brassicaecola** Desm., (N.

F. I, no. 185); Rab., Kr. Fl., p. 138; Ohm, Bayern, p. 40.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1142.

2. **Depazea brassicicola** Sacc., Mycol. Ven., p. 193.
3. **Depazea vagans γ Brassicae** Kckx, Louv., p. 125.
4. **Dothidea Brassicae** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 113.
Sicc.: Desm., F., no. 95; Rab., H. M. II, no. 751.
5. **Sphaeria Brassicae** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 550; B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, no. 656.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 550.
6. **Sphaeria Brassicaecola** Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 64; Cooke, Brit. Fgi, p. 919; Hedwigia V (1866), p. 157; Wint., Kr. Fl. II, p. 371 (brassicicola); Sacc., Michelia I, p. 507 et Sacc., Syll. I, p. 502 (brassicicola).
Sicc.: Rab., F. E., no. 2754; Plowr., Sphaer. Britt. III, no. 94; Roum., Fgi Gall., no. 1602.
7. **Sphaeria Brassicaecola** Duby, Bot. Gall., p. 712; Wallr., Fl. Cr., p. 767; Berk., Outl., p. 401.
8. **Stigmatea Brassicae** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 365.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma giganteum** Fr., S. M. II, p. 566; Rab., Kr. Fl., p. 162; Sacc., Syll. VIII, p. 762.

SYNON.

1. **Xyloma giganteum** Rebent., Neom., p. 342; Wallr., Fl. Cr., p. 412.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor Beaumontii** Berk. et Curt., N. Amer. Fgi, no. 702; Sacc., Syll. VII, p. 193.

60. PERONOSPORACEAE

1. **Cystopus candidus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130; Cooke, Brit. Fgi, p. 524; Sacc., Mycol. Ven., p. 88; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 sèr. II, p. 101; Oud., Rév. II, p. 9.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1149.

SYNON.

1. **Caeoma candidum a Cruciferarum** Schlecht., Berol., p. 117.
2. **Erysibe sphaerica α Cruciferarum** Wallr., Fl. Cr., p. 193.
3. **Uredo candida** P., (Synops., p. 223); Fic., Dresd. II, p. 237.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249; Oud., Rév. II, p. 20.

SYNON.

1. **Botrytis parasitica** P., (Obs. Myc. I, p. 96); Desm., A. S. N. 4 sér. IV, p. 127.
Sicc.: Desm., F., no. 159.

VI. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma calcareum** Rostaf., (Monogr., p. 179); Sacc., (Syll. VII, p. 370); Oud., Arch. Néerl. XV, p. 381.

SYNON.

1. **Diderma liceoides** Fr., (S. M. III, p. 107); Oud., in Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 347; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 253.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Aschersonia badia** Pat., Journ. de Bot. 1897, p. 370.
2. **Ascochyta Brassicae** Thüm., Lusit., no. 602; Hedwigia XXI, p. 28; Sacc., Syll. III, p. 397; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 633.
3. **Asteroma Brassicae** Chev., Fl. de Paris I, p 449; Fr., Elench. II, p. 153; Berk., A. N. H, 1 ser. VI, p. 365; Cooke, Brit. Fgi, p. 919; Sacc., Syll. III, p. 209; Bomm., Brux., p. 210; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 248.
4. **Phyllosticta Brassicae** West., (Not. II, p. 20); Sacc., Syll. III, p. 38; Cooke, Grevillea XIV, p. 73; Thüm., Lusit., no. 373; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 106.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Brassicae** Preuss, in Linnaea XXV, p. 730; Sacc., Syll. III, p. 632; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 326.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium concentricum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, no. 441; Berk., Outl., p. 325; Cooke, Brit. Fgi, p. 474; Grevillea XIV, p. 124; Sacc., Syll. III, p. 701; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed II) VII, p. 459.

   SYNON.
   1. **Cylindrosporium concentricum** Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 27; Tul., S. F. Carp. II, p. 292.
   2. **Uredo cylindrospora** Fr., S. M. III, p. 516; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 384.

2. **Rhopalidium Brassicae** Mont., Syll. Crypt., p. 197; Sacc., Syll. III, p. 801; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 621.

   SYNON.
   1. **Puccinia? Brassicae** Mont., A. S. N. 2 sér. VI, p. 30; Fr., S. V. S., p. 476.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis cana** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 83); Sacc., (Syll. IV, p. 129); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 205.
2. **Botrytis cinerascens** P., Disp. meth., p. 40.
3. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., (Syll. IV, p. 128); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 342.
4. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 430); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 349.
5. **Oidium fusisporioides** Fr., (S. M. III, p. 431).

   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 988.
6. **Papulaspora sepedonioides** Preuss, in Linnaea XXIV, p. 112; Sacc., Syll. IV, p. 59.
7. **Sporotrichum foliorum (Brassicae)** Desm., A. S. N. 2 sér. X, p. 309; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 285; Sacc., Syll. IV, p. 97.

   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 927 et II. no 227.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Brassicae** Sacc. *var.* **macrospora** Sacc., Syll. IV, p. 546.
2. **Alternaria Brassicae** Sacc. *var.* **microspora** Brun., Act. Soc. Linn. Bord. 1898, p. 10 (extr.); Michelia II, p. 172; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 736; Sacc., Syll. XIV, p. 1098.

   SYNON.
   1. **Alternaria Brassicae** Sacc., Syll. IV, p. 546.
3. **Cladosporium atrum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 38 et Spec. Pl. I, p. 40); Sacc., (Syll. IV, p. 362); Farl. et Seym., Host-ind., p. 6.
4. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37 et Spec. Pl. I, p. 39); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 350 (sub 65); Thüm., Lusit. II, p. 10; Thüm., Sibir., no. 470.

   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 931.

   SYNON.
   1. **Cladosporium herbarum** Lk *α* **foliorum** Chev., Fl. de Paris I, p. 36.
5. **Cladosporium macrocarpum** Preuss, (Linnaea XXIV, p. 133); Sacc., (Syll. IV, p. 352); Rev. Myc. XVI, p. 109.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6513.
6. **Cladotrichum Brassicae** Ell. et Barth., Trans. Kans. Acad. Sc. XVI, p. 167; Sacc., Syll. XVI, p. 1059.
7. **Dematium herbarum** P., (Disp. meth., p. 75) *β* **Brassicae** P., Synops., p. 699; A. et S., Consp., p. 368.

   SYNON.
   1. **Byssus herbarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 11.
   2. **Dematium vulgare** *α* **herbarum** *β* **foliorum** P., Myc. Eur. I, p. 14.

3. **Trichoderma Brassicae** Schum., Saell. II, p. 235.

8. **Helminthosporium Brassicae** P. Henn., Fgi S. Paulenses I, in Hedwigia 1902, p. 117; Sacc., Syll. XVIII, p. 587.

9. **Helminthosporium brassicola** Schwein., North Amer. Fgi in Trans. Amer. phil. Soc., New Ser. IV, p. 279; Farl. et Seym., Host-ind., p. 6.

SYNON.

1. **Helminthosporium brassicicolum** Sacc., Syll. IV, p. 423.

10. **Macrosporium Brassicae** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 339; Berk., Outl., p. 345; Cooke, Brit. Fgi, p. 577; Sacc., Michelia II, p. 129; Sacc., Syll. IV, p. 526; Rev. Myc. XVI, p. 109; Thüm., Lusit., no. 203; Thüm., Sibir., no. 479.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2363 et no. 6513.

11. **Macrosporium Cheiranthi** Fr., (S. M. III, p. 374); Sacc., (Syll. IV, p. 525) *var.* **circinans** Berk. et Curt., in Grevillea III, p. 105.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105); Sacc., Michelia I, p. 534; Sacc., Syll. IV, p. 699.

V. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Brassicae** P., Disp. meth., p. 15; P., Synops., p. 122; Rebent., Neom., p. 360; A. et S., Consp., p. 75; Mart., Mosq., p. 217; Mart., Erlang., p. 391; Fr., S. M. II, p. 259; Fic., Dresd. II, p. 313; Schlecht., Berol., p. 217; Wallr., Fl. Cr., p. 137; Rab., Kr. Fl., p. 239; Ohm, Bayern, p. 60; Bonord., Abh. I, p. 9; Chev., Fl. de Paris, p. 371; Duby, Bot. Gall., p. 874; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 323; Lindau. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 674.

SYNON.

1. **Sclerotium Semen** β **Brassicae** Fr., S. M. II, p. 249.

2. **Sclerotium Semen** Tode, (Mecklb. I, p. 4); Mart., Erlang., p. 391; Fic., Dresd. II, p. 313; Wallr., Fl. Cr., p. 141; Rab., Kr. Fl., p. 243; Fr., S. M. II, p. 249; Sacc., Syll. XIV, p. 1143.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1031.

SYNON.

1. **Lycoperdon Brassicae** Berg, in Vet. Acad. Handl. 1766, no. 217.
2. **Sphaeria Brassicae** Bolt., Halifax III, p. 45 et tab. 119, f. 2; Sow., Engl. Fgi, tab. 393, f. 3.
3. **Tremella sphaerica** Gled., Act. II, p. 346.
4. **Tuber Brassicae** Schrank, Bayern II, p. 633.

3. **Sclerotium varium** P., Synops., p. 122; Mart., Erlang., p. 391; Fic., Dresd. II, p. 313; Fr., S. M. II, p. 257; Schlecht., Berol., p. 217; Rab., Kr. Fl., p. 240; Lk, Handb., p. 344; D. C., Fl. Fr. VI, p. 112; Duby, Bot. Gall., p. 874.

SYNON.

1. **Elvela Brassicae** Hoffm., Veget. Crypt. II, p. 18.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Coprinus Brassicae** Peck, 43d Rep. on the State Mus. New-York, p. 18; Sacc., Syll. IX, p. 145.

8. HYDNACEAE.

1. **Odontia brassicicola** Bres., Myc. Lusitan. novi in Atti R. Accad. d. Sc., Lett. ed Arti degli Agiati in Roveredro VIII (1902), p. 131; Sacc., Syll, XVII, p. 157.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria quisquiliaris** Fr., (S. M. I, p. 497); Sacc., (Syll. VI, p. 753); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 166; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 253 et XIV, p. 315; Oud., Rév. I, p. 442.

2. **Typhula variabilis** Riess, (in Rab., H. M. I, no. 1725); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 122.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 507.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Asparagi** D. C., (Fl. Fr. II, p. 595); Sacc., (Syll. VII, p. 601); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 363.
2. **Uromyces Brassicae** Niessl, Beitr., p. 12; Hedwigia XII, p. 117; Sacc., Syll. VII, p. 584.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Anixia perichaenoides** Sacc., Michelia II, p. 601; Sacc., Syll. I, p. 35; Wint., Kr. Fl. II, p. 58.
2. **Apiosporium Brassicae** Fuck., Symb. myc., p. 88; Sacc., Syll. I, p. 33; Wint., Kr. Fl. II, p. 73; Sacc., Syll. IX, p. 375; Oud., Rév. II, p. 104.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2312.
   SYNON.
   1. Perisporium Brassicae Lib., Ard., no. 280.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 280.
   2. Sclerotium Coccocystis Brassicae Cda, Ic. Fg. III, p. 18; Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 15.
3. **Eurotium pyrobolus** Fr., S. M. III, p. 333; Rab., Kr. Fl., p. 133.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratosphaeria immersa** Wint., (Hedwigia 1881, p. 55 et Kr. Fl. II, p. 258); Sacc., (Syll. II, p. 228); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 157.
2. **Diaporthe coramblicola** Sacc., Syll. I, p. 623; Grevillea XVI, p. 13.
   SYNON.
   1. Diatrype coramblicola B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 29; Grevillea VI, p. 128; Hedwigia XVII, p. 84.
3. **Diaporthe incrustans** Nke, Pyr. Germ., p. 267; Fuck., Symb. myc., p. 210; Wint., Kr. Fl. II, p. 609; Sacc., Syll. I, p. 655; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 150.
4. **Diatrype Brassicae** Cooke, in Grevillea XIII, p. 100 et XV, p. 69; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 34; Sacc., Syll. IX, p. 477.
5. **Leptosphaeria Doliolum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., (Syll. II, p. 14); Oud., Rév. II, p. 286.
   SYNON.
   1. Pleospora doliolum Tul., (S. F. Carp. II, p. 276).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2579.
6. **Leptosphaeria maculans** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., Syll. II, p. 35.
   Sicc.: Roum. Fgi Gall. no. 4947.
   SYNON.
   1. Sphaeria maculans Desm., (A. S. N. 3 sér. VI, p. 77); B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 30; Grevillea VI, p. 128; Kckx, Fl Cr. Fl. I, p. 348.
7. **Leptosphaeria nigrella** Sacc., (Syll. VIII, p. 21).
   SYNON.
   1. Pleospora nigrella Wint., (Kr. Fl. II, p. 501); Bomm., Bull. bot. Belg XXV, p. 158.
8. **Leptosphaeria olericola** Sacc., Syll. II, p. 21.
9. **Leptosphaeria salebrosa** Sacc., Syll. II, p. 20; Wint., Kr. Fl. II, p. 490.
10. **Metasphaeria agminalis** Sacc., Syll. II, p. 158.
    SYNON.
    1. Sphaeria agminalis Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 143.
11. **Ophiobolus nigrificans** Sacc., Syll. II, p. 343.
    SYNON.
    1. Sphaeria nigrofacta Cooke, Grevillea II, p. 164.
    2. Xylosphaeria nigrofacta Cooke, Grevillea VII, p. 86.
12. **Ophiobolus porphyrogonus** Sacc., (Syll. II, p. 338); Rev. Myc. V (1882), p. 237.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2673.
13. **Ophiotheca chrysosperma** Curr., Micr. Journ. II, tab. 9; B. et Br. A. N. H. 4 ser. VII, p. 431.

14. **Phomatospora Berkeleyi** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 306); Sacc., (Syll. I, p. 432).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5434.

15. **Pleospora Brassicae** Niel, in Roum., Fgi Gall., no. 4456.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4456.

16. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547) *var.* **Brassicae** Rab., H. M. II, no. 547 *b*.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 547 *b*.
SYNON.
1. **Sphaeria herbarum** P., (Synops., p. 79).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 792.

17. **Sordaria Brassicae** Oud., Rév. II, p. 154.
SYNON.
1. **Coniochaeta brassicae** Cooke, Grevillea XVI, p. 38.
2. **Podospora Brassicae** Wint., Kr. Fl. II, p. 171.
3. **Sordaria lanuginosa** Sacc., (Fgi Ven. VI, p. 26); Sacc., Syll. I, p. 237; Bomm., Bull. bot. belg. XXV, p. 144.
4. **Sphaeria Brassicae** Kl., in Berk. in Hook., Engl. Fl. V, p. 261; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 316; Berk., Outl., p. 395; Cooke, Brit. Fgi, p. 856; B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 384 et 4 ser. VII, p. 436; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 264; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 405.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2217; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 64.

18. **Sphaeria Olerum** Fr., Elench. II, p. 99; Duby, Bot. Gall., p. 707; Sacc., Syll. II, p. 418.

19. **Sporormia Brassicae** Grove in Journ. of Bot. 1886, p. 132; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 151; Sacc., Syll. IX, p. 818; Bomm., Contrib. 1891, p. 54.

20. **Trichosphaeria erythrella** Fuck., Symb. myc., p. 145; Wint., Kr. Fl. II, p. 205; Sacc., Syll. I, p. 453.
SYNON.
1. **Sphaeria erythrella** Wallr., Fl. Cr., p. 794; Rab., Kr. Fl., p. 195.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1798.

21. **Valsaria atrata** Sacc. et Br., in Misc. myc. II, p. 22; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 129; Sacc., Syll. IX, p. 758.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella cyanogena** Sacc., Syll, II, p. 555; Wint., Kr. Fl. II, p. 102; Grevillea XV, p. 9; Bomm., Brux., p. 182; Oud., Rév. II, p. 402; Thüm., Lusit., no. 665.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3754.
SYNON.
1. **Botryosphaeria cyanogena** Niessl, Beitr., p. 47; Hedwigia XII, p. 131.
2. **Gibbera Saubinetii** Mont., (Syll. Crypt., p. 252); Fuck., Symb. myc., p. 168.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2046.
3. **Sphaeria cyanogena** Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 352; West., Not. II, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 333.

2. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., (Syll. II, p. 552); Grevillea XV, p. 9; Rev. Myc. II, p. 21.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 670.
SYNON.
1. **Botryosphaeria pulicaris** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.
2. **Gibbera pulicaris** Fr., (S. V. S., p. 402); Grevillea VIII, p. 86.
3. **Nectria pulicaris** Tul., S. F. Carp. III, p. 68.
4. **Sphaeria pulicaris** Fr., (S. M. II, p. 417); Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 360.

3. **Gibberella Saubinetii** Sacc., Michelia I, p. 513; Sacc. Syll. II, p. 554; Bull. Brux., p. 160.

4. **Nectria Brassicae** Ell. et Sacc., Michelia II, p. 374 et p. 608; Sacc., Syll. II, p. 491; Wint., Kr. Fl. II, p. 119.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5948.
SYNON.
1. **Dialonectria Brassicae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. II, p. 134.

5. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Tul., S. F. Carp. III, p. 79.
6. **Nectria Erythrinella** Tul., (S. F. Carp. III, p. 95); Sacc., (Syll. II, p. 499).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2093.
7. **Nectria Rousseauana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1883, p. 238; Hedwigia XXIII, p. 28; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 199; Sacc., Syll. IX, p. 959.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2668.
8. **Nectriella furfurella** Sacc., (Michelia I, p. 279 et Syll. II, p. 452); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 200.
   SYNON.
   1. **Nectria furfurella** B et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 435; Grevillea I, p. 155; Sacc., Michelia I, p. 279.
9. **Nectriella Helenae** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1883, p. 238; Hedwigia XXIII, p. 28; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 194; Sacc., Syll. IX, p. 941.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2669.
10. **Nectriella Keithii** Sacc., Michelia I, p. 279; Sacc., Syll. II, p. 452.
   SYNON.
   1. **Nectria Keithii** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 144; Hedwigia XV, p. 62; Grevillea V, p. 62.
   N.B. Sec. Cooke (Grevillea XV, no. 7) no. 21 = 18.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium candidum** Tode, Mecklb. II, p. 4; Fr., S. M. II, p. 594.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium brassicaecolum** Sacc., Syll. VIII, p. 226.
2. **Helotium herbarum** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Michelia II, p. 78; Sacc., Syll. VIII, p. 217; Wint., Kr. Fl. III, p. 778.
3. **Pezizella brassicaecola** Sacc., Syll. VIII, p. 283.
   SYNON.
   1. **Peziza brassicaecola** Berk., Grevillea III, p. 157.
4. **Phialea Tuba** Gill., (Discom., p. 99); Sacc., (Syll. VIII, p. 261).
   SYNON.
   1. **Helotium Tuba** Fr., (S. V. S., p. 355); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 498.

36. ASCOBOLACEAE.

1. **Ascobolus Crouani** Boud., (Mém. Ascob., p. 26); Sacc., (Syll. VIII, p. 522); Bomm., Brux., p. 131.
2. **Ascobolus incolor** Quél., Xe Suppl., p. 11; Sacc., Syll. VIII, p. 522.
3. **Boudiera Brassicae** Sacc., Syll. VIII, p. 513.
   SYNON.
   1. **Ascobolus Brassicae** Crouan, A. S. N. 4 sér. VII, p. 174; Boud., Ascob., p. 68.
4. **Exogone Keiseriana** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. L (1908), p. 130; Sacc., Syll. XXII, p. 708.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia succinella** Sacc., (Syll. VIII, p. 625).
   SYNON.
   1. **Calloria succinella** Sacc., (Michelia I, p. 62).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3888.
2. **Orbilia vinosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., (Syll. VII, p. 622).
   SYNON.
   1. **Calloria vinosa** Fr., (S. V. S., p. 359); Bomm., Brux., p. 134.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor Beaumontii** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 702; Grevillea III, p. 148; Sacc., Syll. VII, p. 193.
2. **Mucor lutescens** Lk, Spec. Pl. I, p. 93; Lk, Handb., p. 479; Wallr., Fl. Cr., p. 323; Sacc., Syll. VII, p. 196.

SYNON.
1. Mucor clavatus c lutescens Rab., Kr. Fl., p. 131.

3. **Mucor Mucedo** P., Synops., p. 201; Rebent., Neom., p. 349; Sacc., (Syll. VII, p. 191).

4. **Thamnidium elegans** Lk, (Obs. Myc., p. 45 et Spec. Pl. I, p. 97); Sacc., (Syll. VII, p. 211).
SYNON.
1. Thamnidium van Tieghemi B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 40; Grevillea III, p. 184.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Dictyuchus Magnusii** Lindst., (Saprol., p. 58); Sacc., (Syll. VII, p. 273); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 174.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium microcarpum** Rostaf., (Monogr., p. 157); Sacc., (Syll. VII, p. 382).
SYNON.
1. Didymium melanopus Fr., (S. V. S. III, p. 452); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 22.

2. **Trichia varia** P., (Obs. Myc. II, p. 32); Sacc., (Syll. VII, p. 442) α **diluta** A. et S., Consp., p. 100.

66. MONADINACEAE.

1. **Plasmodiophora Brassicae** Woron., Pringsh. Jahrb. XI, p. 548; Hedwigia XVII (1878), p. 135; Sacc., Syll. VII, p. 464; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 134; Rev. Myc. XV (1893).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6266.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Brassicae** Thüm., in Hedwigia XIX, p. 189.

2. **Aposphaeria densiuscula** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, p. 86; Sacc., Syll. III, p. 173.
SYNON.
1. Phoma densiuscula Sacc. et Roum., Hedwigia XXIV, p. 37.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2834.

3. **Chaetomella Brassicae** Starb., Stud., p. 78 et f. 58; Sacc., Syll. XI, p. 516.
SYNON.
1. Sphaeria Brassicae Schwein., Synops. North Amer. Fgi.

4. **Coniothyrium Crepinianum** Sacc. et Roum., Reliq. Libert., no. 113; Sacc., Syll. III, p. 315; Hedwigia XXIV, p. 38; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 217.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2848.

5. **Pellionella Cardonia** Flag. et Sacc., Bull. Soc. myc. de France 1896, no. 68, tab. VI, f. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 940; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 181.
SYNON.
1. Diplodiella Cardonia Flag. et Sacc. l. c.

6. **Phoma Brassicae** Thüm., in Sacc., Syll. III, p. 119; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 273.

7. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., Syll. III, p. 133.

8. **Phoma incrustans** Sacc., Michelia I, p. 521; Sacc., Syll. III, p. 119; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 273.

9. **Phoma Lingam** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 281; West., Not. III, p. 13; B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 369; Berk., Outl., p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 418; Grevillea XIV, p. 30; Sacc., Michelia II, p. 92; Sacc., Syll. III, p. 119; Bomm., Brux., p. 206 et p. 255; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 272.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1877; Roum., Fgi Gall., no. 364, no. 377 et no. 5976.
SYNON.
1. Sclerotium sphaeriaeforme Lib., Ard., no. 237; Desm., A. S. N. 3 sér. III, p. 362; Desm., Mém. Soc. Lille 1845, p. 230; Fuck., Symb. myc., p. 135 (sub 23).
Sicc.: Lib., Ard., no. 237; Roum., Fgi Gall., no. 3097.

2. Sphaeria Lingam Tode, Mecklb. II, p. 51; P., Synops., p. 77; Wallr., Fl. Cr., p. 805; Fuck., Symb. myc., p. 135 (sub 23); D. C., Fl. Fr. VI, p. 134.

10. **Phoma oleracea** Sacc., Michelia II, p. 91; Sacc., Syll. III, p. 135; Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 36; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 273.

11. **Phomopsis Brassicae** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1884, p. 32; Hedwigia XXIV, p. 38.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2980.

12. **Plenodomus Rabenhorstii** Preuss, in Linnaea XXIV, p. 145; Sturm, Pilze VI, p. 143; Sacc., (Syll. III, p. 185).

13. **Sphaeronaema Brassicae** Togn., Sec. Contr. Micol. Tosc., p. 91; Sacc., Syll. XI, p. 499.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Zythia Brassicae** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, p. 120; Sacc., Syll. III, p. 615; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 299.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Brassicae** Schulz. et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 128; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 187; Sacc., Syll. X, p. 468; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 557.

2. **Melanconium olivaceum** Sacc., (Syll. III, p. 757); Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 508.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acremonium Brassicae** Schulz. et Sacc., Microm. Slav., no. 66; Hedwigia XXIII, p. 111; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 177; Sacc., Syll. IV, p. 90; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 189.

2. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 163); Fuck., Symb. myc., p. 145 (sub 4).

3. **Arthrobotrys recta** Preuss, in Linnaea XXIV, p. 128; Sacc., Syll. IV, p. 181.

4. **Aspergillus purpureo-fuscus** Schwein., Synops. of North Amer. Fgi in Trans. Amer. phil. Soc. New Ser. IV, p. 282; Sacc., Syll. IV, p. 68.

5. **Botrytis cana** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 83); Sacc. (Syll. IV, p. 129).
SYNON.
1. Polyactis cana Bonord., (Handb., p. 115); Farl. et Seym., Host-ind., p. 6.

6. **Botrytis cinerea** P., Synops., p. 690; Mart., Mosq., p. 250; Sacc., (Syll. IV, p. 129).

7. **Botrytis olivacea** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 131); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 899; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 291.

8. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., (Syll. IV, p. 198).
SYNON.
1. Polyactis vulgaris Lk, (Obs. myc. I, p. 14); Cooke, Brit. Fgi, p. 600.

9. **Fusoma torulosum** Sacc., Syll. IV, p. 220.
SYNON.
1. Fusidium torulosum Berk. et Curt., Grevillea III, p. 112; Farl. et Seym., Host-ind., p. 6.

10. **Gonatobotrys flava** Bonord., Handb., p. 105; Grevillea XVI, p. 63; Sacc., (Syll. IV, p. 169).

11. **Monilia Libertiana** Roum., Fgi Gall., no. 2887.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2887.

12. **Papulospora sepedonioides** Preuss, Linnaea XXIV, p. 112; Sturm, Pilze VI, p. 59 et tab. 45.

13. **Tridentaria alba** Preuss, in Linnaea XXV, p. 74; Sacc., Syll. IV, p. 232; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 543.

14. **Verticillium fulvum** (Schwein.) Sacc., Syll. IV, p. 157.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria recta** Preuss, Linnaea XXIV, p. 128; Sacc., (Syll. IV, p. 181); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 372.
2. **Bolacotricha grisea** Berk., A. N. H. 2 ser. VII, p. 97; Berk., Outl., p. 353; Cooke, Brit. Fgi, p. 612; Sacc., Syll. IV, p. 317.
3. **Cladosporium atrum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 38); Sacc., (Syll. IV, p. 362); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 206.
4. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Lusit. II, no. 10.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1160.
5. **Cladosporium herbarum** Lk *β* **nigricans** Fr., (S. M. III, p. 371); Sacc., (Syll. IV, p. 351).
   SYNON.
   1. **Byssus nigricans** Roth, Catalecta I, p. 216.
6. **Cladosporium macrocarpum** Preuss, (Linnaea XXI, p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 352); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 206.
7. **Dematium herbarum** *β* **Brassicae** (Cfr. art. de foliis).
8. **Diplococcum Libertianum** Sacc., Syll. X, p. 606; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 842.
   SYNON.
   1. **Monilia Libertiana** Roum., Rev. Myc. 1884, p. 107.
9. **Haplographium tetragonum** Fuck., Symb. myc., p. 244.
10. **Helminthosporium folliculosum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Cooke, Brit. Fgi, p. 570; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 434; Sacc., Syll. IV, p. 414.
11. **Helminthosporium Libertianum** Roum., Fgi Gall., no. 2894; Sacc., Syll. X, p. 613; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 58.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2894.
12. **Helminthosporium rhopaloides** Fres., (Beitr., p. 50); Sacc., Michelia I, p. 538; Sacc., Syll. IV, p. 420; Bomm., Brux., p. 286.
13. **Hormiscium laxum** Wallr., Fl. Cr., p. 186; Fuck., Symb. myc., p. 88 (sub 9); Sacc., Syll. IV, p. 266.
    SYNON.
    1. **Torula laxa** Rab., Kr. Fl., p. 34; Fuck., E. F. N., p. 25.
14. **Macrosporium Brassicae** Berk., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 339); Sacc., (Syll. IV, p. 526); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 179; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 338; Thüm., Lusit., no. 203; Lindau in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 239.
15. **Macrosporium Brassicae** Berk. *var.* **macrosporum** Eliasson, Bih. k. Svensk Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 12 (1897), p. 18, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 1094.
16. **Polydesmus exitiosus** J. Kühn, Krankh. d. Kulturgew., p. 165; Sacc., (Syll. IV, p. 402).
    SYNON.
    1. **Sporidesmium exitiosum** J. Kühn, Hedwigia I, p. 86.
17. **Stemphylium fuscum** Currey, in Cooke, Grevillea XVI, p. 111.
18. **Trichosporium fuscidulum** Bres., Fgi Lusit., in Broteria II (1903), p. 91; Sacc., Syll. XVIII, p. 573.

74. STILBACEAE

1. **Graphium stilboideum** Cda, (Ic. Fg. II, p. 16); B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 432; Grevillea I, p. 20; Sacc., Syll. IV, p. 610.
2. **Sporocybe Berlesiana** Sacc. et Roum., (Reliq. Libert. IV, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 604).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2992

3. **Sporocybe brassicaecola** Sacc., Syll. IV, p. 606.
   SYNON.
   1. Periconia brassicaecola B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 33; Grevillea III, p. 181; Hedwigia XIV, p. 154.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1662a; Cooke, exs. II. no. 165.
4. **Sporocybe byssoides** Bonord., (Handb., p. 138); Sacc., (Syll. IV, p. 606).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2890.
5. **Sporocybe cuneifera** Sacc., Syll. IV, p. 606.
   SYNON.
   1. Stilbum cuneiferum B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 33; Grevillea III, p. 181.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1662 *b*.
6. **Stilbum annulatum** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 63; Sacc., Syll. IV, p. 572.
7. **Stilbum Spraguei** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 63; Sacc., Syll. IV, p. 564.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium rubellum** Sacc * **Brassicae** Sacc., Michelia II p. 645; Sacc., Syll. IV, p. 651
2. **Endodesmia glauca** B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 432; Grevillea I, p. 21; Sacc., Syll. IV, p. 691.
3. **Fusarium Brassicae** Cooke, Grevillea VIII, p. 83; Thüm., in Hedwigia 1880, p. 191; Sacc., Syll. IV, p. 701; Bomm., Bull. bot. belg. XXVI, p. 240; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 556.
   SYNON.
   1. Selenosporium Brassicae Thüm., Hedwigia XIX, p. 181.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3000.
4. **Fusarium castaneum** (Lib.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 556; Sacc., Syll. IV, p. 701.
5. **Fusarium herbarum** Fr., (S. V. S., p. 472); Sacc., Michelia II, p. 644; Sacc., Syll. IV, p. 701.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2997.
6. **Fusarium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 8); Fuck., Symb. myc., p. 168 (sub 5); Sacc., Michelia I, p. 534; Sacc., Syll. IV, p. 699.
7. **Fusarium tenellum** Sacc. et Briard, Ch. Aube I, p. 21; Sacc., Syll. IV, p. 711.
8. **Tubercularia Brassicae** Lib., (Ard., no. 1019); Sacc., Michelia II, p. 644; Sacc., Syll. IV, p. 648; Hedwigia XX, p. 192.
9. **Tubercularia liceoides** Fr., (Obs. Myc. I, p. 208); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Farl. et Seym., Host-ind., p. 6
10. **Tubercularia minuta** Schum., Saell. II, p. 183.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Brassicae** P., Disp. meth., p. 15; P., Synops., p. 122; Fuck., E. F. N., p. 33; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 51; Sacc., Syll. XIV, p. 1164.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3298.
   SYNON.
   1. Sclerotium Semen β Brassicae (vel *b* Brassicae) Fr., S. M. II, p. 249; Rab., Kr. Fl., p. 243; Lk, Handb., p. 343; Duby, Bot. Gall., p. 872.
2. **Sclerotium ovatum** Schum., Saell. II, p. 185.
3. **Sclerotium Rolfsii** Sacc., in Ann. Mycol. IX (1911), p. 257; Sacc., Syll. XXII, p. 1500.
4. **Sclerotium Semen** Tode, (Mecklb. I, p. 4); Mart., Erlang., p. 391; Fic., Dresd. II, p. 313; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 222; Berk., Outl., p. 410; Sacc., Michelia II, p. 369; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 166. Conf. porro art. de Foliis.
5. **Sclerotium sphaeriaeforme** Lib., (Ard., no. 237); Desm., (A. S. N. 1845, p. 362); Sacc., Syll. XIV, p. 1161; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 670.

6. **Sclerotium varium** P., Synops., p. 122; Fic., Dresd. II, p. 313; Schlecht., Berol., p. 217; Wallr., Fl. Cr., p. 142; Lk, Handb., p. 344; Rab., Kr. Fl., p. 240; Fr., S. M. II, p. 257; D. C., Fl. Fr. VII, p. 112; Chev., Fl. de Paris I, p. 370; Duby, Bot. Gall., p. 874; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 223.
   Sicc.: Desm., F., no. 570; Rab., H. M. II. no. 427; West., Herb., no. 182.
   SYNON.
   1. **Elvela Brassicae** Hoffm., Veget. Crypt. II, p. 18.
   2. **Lycoperdon Brassicae** Schreb., Spic. Fl. Lips., no. 1096; Hall., Stirp. ind. Helvetiae III, p. 120 (no. 2178).
   3. **Lycoperdon oleraceum** Poll., Hist. pl. Palat., no. 1999.
   4. **Sclerotium varium β Brassicae** A. et S., Consp., p. 75.

CAULES SALITAE.

II. ASCOMYCETAE.

48. SACCHAROMYCETACEAE.

1. **Saccharomyces Brassicae** Wehmer, Centralbl. f. Bakter. II, Abt. XIV (1905), p. 783, tab. II, f. 68; Sacc., Syll. XXII, p. 775.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Asterocystis radicis** De Wild., Mém. belg. Micr. 1893, p. 21; Sacc., Syll. XIV, p. 437.
2. **Olpidium Brassicae** Dang., A. S. N. 1886, p. 327; Sacc., Syll. VII, p. 312.
   SYNON.
   1. **Chytridium Brassicae** Woron., in Abh. ü. Plasmodiophora Brassicae, p. 10 (extr.)
3. **Olpidium radicicolum** De Wild., Cens. Chytrid., p. 16; Sacc., Syll. XIV, p. 438.

IV. MYXOMYCETAE.

66. MONADINACEAE.

1. **Plasmodiophora Brassicae** Woron., Pringsh. Jahrb. XI, p. 548; Fuchs, Schlesw.-Holst. VII, p. 16; Sacc., Syll. VII, p. 464; Rev. Myc. XV (1893), p. 22.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 6266.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Napobrassicae** Rostr., Zeitschr. für Parasitenk. 1894, p. 323; Sacc., Syll. XI, p. 488.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia Brassicarum** Lib., Crypt. exs. Ard., no. 240; Sacc., Syll. XIV, p. 1176; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 685.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 240.
2. **Sclerotium tectum** Fr., Obs. Myc. I, p. 204; Fr., S. M. II, p. 251; Fr., Elench. II, p. 41; Sacc., Syll. XIV, p. 1140; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 665.

INTERNODIUM HYPOCOTYLEUM.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Olpidium Brassicae** Dang., A. S. N. 1886, p. 327; Wint., Kr. Fl. IV, p. 23 et p. 28.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium rhizoctonum** Rab., H. M. I, no. 1970; Sacc., (Syll. IV, p. 405).
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1970.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Brassicae** Berk., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 339); Sacc., (Syll. IV, p. 526); Thüm., Lusit., no. 203.

BRASSICA RAPA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.).

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 757.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 85; Sacc., Syll. VII, p. 234.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 74.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Broome, in Gard. Chron. 1854, p. 724 sec. Caspary, Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Brassicae** Chev., (Fl. de Paris I, p. 449); Sacc., (Syll. III, p. 209); Rostr., Fgi Groenl., p. 570.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Rapae** Pim., Journ. of Bot. 1897, p. 58; Sacc., Syll. XIV, p. 1059.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Bloxami** B. et Br., A. N. H. 5 ser. IX, p. 183; Hedwigia XXII, p. 9; Sacc., Syll. IV, p. 433; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 98.

2. **Macrosporium Brassicae** Berk., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 339); Sacc., (Syll. IV, p. 526); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 335.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Napi** (Fuck.) Sacc., Syll. II, p. 45; Wint., Kr. Fl. II, p. 484.

SYNON.

1. **Pleospora Napi** Fuck., Symb. myc., p. 136.
2. **Sphaeria Napi** Fuck., Rhen., no. 895.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 895.

2. **Leptosphaeria nigrella** Sacc., Syll. II, p. 21.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4952.

SYNON.

1. **Cucurbitaria nigrella** Rab., F. E., no. 1629; Hedwigia XII, p. 140.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1629.

2. **Pleospora nigrella** Wint., Kr. Fl. II, p. 501; Hedwigia XXVI, p. 59.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema Brassicae** Togn., Sec. Contrib. Micol. Tosc., p. 9; Sacc., Syll. XI, p. 499; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 423.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., S. M. III, p. 432; Sacc., Syll. IV, p. 41; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

CAULIS et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE

1. **Alternaria Brassicae** Sacc., Syll. IV, p. 546; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 258.

SYNON.

1. **Polydesmus exitiosus** Kühn, Krankh. d. Kulturgew., p. 165; Sacc., Syll. IV, p. 402; Rivolta, Parass. Ed. II, p. 449.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 181.

2. **Sporodesmium exitiosum** Kühn, in Hedwigia I, p. 91; Bot. Zeit. XIV, p. 89; Fuck., E. F. N., p. 24.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Libertiana** Fuck., (Symb. myc., p. 31); Sacc., (Syll. VII, p. 196); De Bary, Bot. Zeit. 1886, no. 22—27; Wint., Kr. Fl. III, p. 816.

SYNON.

1. **Peziza Sclerotiorum** Lib., (Ard., no. 326); De Bary, l. c.
2. **Peziza Coemansii** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 485.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia Rapae** West., Not. II, p. 25.

SYNON.

1. **Rhizoctonia napeae** West., Herb., no. 225.

Sicc.: West., Herb., no. 225.

BRASSICA SABULARIA Brot.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma herbarum** West., Bull. Acad. Brux. III (1852), p. 116; Sacc., (Syll. III, p. 133); Thüm., Lusit., no. 329.

CAKILE MARITIMA Scop.

FOLIA et CAULIS.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 72; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 177; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 382; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 74; Oud., Rév. II, p. 9.

SYNON.

1. **Albugo candida** (P.) O. Kze, Bull. Soc. Myc. de France XV, p. 96.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Cakiles** Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 128; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 172; Sacc., Syll. XVI, p. 976.

CALEPINA CORVINI Desv.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Calepinae** Tassi, Atti R. Accad. d. Fisiocr. Siena 4 Ser. VIII (Microm. III, p. 7); Rev. Myc. XVIII (1896), p. 169; Sacc., Syll. XIV, p. 949.

CARDAMINE Spec.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Morotii** Har. et Poirault, Journ. de Bot. 1891, p. 272; Sacc., Syll. XI, p. 228.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Cruciferarum** (Fr.) Sacc., (Michelia II, p. 315); Sacc., (Syll. I, p. 514) et XIII, p. 236.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora cercosperma** Sacc., Syll. X, p. 391.

SYNON.

1. **Septoria cercosperma** Rostr., Fgi Groenl., p. 571.

CARDAMINE ALPINA Willd.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Cruciferarum** Rud., (Linnaea IV, p. 391); Wint., Hedwigia XIX, p. 40; Wint., Kr. Fl. I, p. 177; Sacc., Syll. VII, p. 724; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 510.

SYNON.

1. **Puccinia Cardamines** Niessl, Verh. naturf. Ver. Brünn X, p. 9.
2. **Puccinia** sp. Unger, Exanth., p. 217.

CARDAMINE AMARA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 85; Sacc., Syll. VII, p. 234.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 74; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze. no. 119.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cardamines** Fuck., (Rhen., no. 2595); Sacc., (Syll. III, p. 520); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 236.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Cardamines** Syd., in Ann. Mycol. I, p. 538; Sacc., Syll. XVIII, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 454.

CARDAMINE ASARIFOLIA L.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Cruciferarum** Rud., (Linnaea IV, p. 391); Sacc., (Syll. VII, p. 724); Lindau, Hilfsb., p. 16.

CARDAMINE BELLIDIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Cardamines-bellidiflorae** Diet., in Engl., Bot. Jahrb. XXVII (1899), p. 4; Sacc., Syll. XVI, p. 275; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 510.
2. **Puccinia Cruciferarum** Rud., (Linnaea IV, p. 391); Dietel, Verz., p. 18; Lindroth, Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. XVI, no. 3, p. 11.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Cruciferarum** Sacc., (Michelia II, p. 315 et Syll. I, p. 514); Rostr., Fgi Groenl., p. 550.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Cardamines** Allesch., Bibl. bot. Hft. 42, 1897, p. 49; Allesch., in Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistrikt 1897, p. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 846.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Oud., in Versl. Ned. Kon. Akad. v. Wet. 3 ser. II, p. 158.
2. **Pyrenophora comata** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 286); Syd., in Sacc., Syll. II, p. 286.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora cercosperma** (Rostr.) Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 236.

SYNON.

1. **Septoria cercosperma** Rostr., (Vetensk. Akad. Förh. 1883); Rostr., Fgi Groenl., p. 571.

CARDAMINE CHELIDONIA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.

CARDAMINE GELIDA ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Cruciferarum** Rud., in Linnaea IV, p. 391; Sacc., Syll. VII, p. 724; Wint., Kr. Fl. I, p. 177 et in Hedwigia 1880, p. 27; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 510.

SYNON.

1. **Puccinia Cardamines** Niessl, Verh. naturf. Ver. Brünn X, p. 9.

CARDAMINE HIRSUTA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Oud., Ned. Kr. Arch. 2e ser. I, p. 177; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 382; Oud., Rév. II, p. 9; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110; Sacc., Syll. VII, p. 249.

SYNON.

1. **Botrytis conferta** Unger, Exanth., p. 172.
2. **Peronospora conferta** Unger, Bot. Zeit. V, p. 314.

CARDAMINE IMPATIENS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110.

SYNON.

1. **Botrytis conferta** Unger, Exanth., p. 172.
2. **Peronospora conferta** Unger, Bot. Zeit. V, p. 314.

CARDAMINE PARVIFLORA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

CARDAMINE PRATENSIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Cruciferarum** Rud., (in Linnaea IV, p. 391); Syd., (Monogr. Uredin. I, p. 510) et p. 893; Rostr., Bot. Tidsskr. 1903, p. 291.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Cruciferarum** Sacc., (Michelia II, p. 315 et Syll. I, p. 514); Rostr., Fgi Groenl., p. 550.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Schröt., in Hedwigia 1890, p. 50.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VIII, p. 249.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Cardamines** Syd., in Ann. Mycol. I, p. 538; Sacc., Syll. XVII, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 454.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma nebulosa** Mont., (in Berk., Outl., p. 314); Sacc., (Syll. III, p. 135); Rostr., Fgi Groenl., p. 568.
2. **Septoria Cardamines** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 82; Sacc., Syll. III, p. 520; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 748.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2595.

CAULIS.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., Hedwigia IX, p. 4; Schröt., in Cohn, Biol. I, p. 40; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 70; Bomm., Brux., p. 234; Sacc., (Syll. VII, p. 290).

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1460; Roum., Fgi Gall., no. 2928.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula adnata** Fuck., Symb. myc., p. 348; Hedwigia V, p. 24; Sacc., Syll. IV, p. 257.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1513.

CARDAMINE RESEDIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Cruciferarum** Rud., (Linnaea IV, p. 391); Wint., Hedwigia XIX, p. 27, p. 40 et p. 162; Wint., Kr. Fl. I, p. 177; Sacc., Syll. VII, p. 724; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 510.

SYNON.

1. **Puccinia Cardamines** Niessl, Beitr., p. 9; Hedwigia XII, p. 116 et XIX, p. 27.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cardamines-resedifoliae** Heim., Verh. zool.-bot. Ges. Wien LVII, p. 456; Sacc., Syll. XXII, p. 1087.

CARDAMINE SILVATICA Lk.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Poetsch, Syst. Aufz., p. 61.

CARDAMINE TRIFOLIA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., (Syll. II, p. 552); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 299.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Lindau, Hilfsb., p. 16.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cardamines-trifoliae** v. Höhn., Ann. naturhist. Hofmus. Wien XXIV, p. 277; Sacc., Syll. XXII, p. 1088.

COCHLEARIA ANGLICA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 177; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 382; Oud., Rév. II, p. 9.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1465; Oud., Fgi Neerl., no. 67.

(N.B. Polydesmus exitiosus Mont. in Ned. Kr. Arch, 2 ser. I, p. 180 et in Arch. Néerl. VIII, p. 393 a me recensitus, delendus est).

COCHLEARIA ARMORACIA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Mycosphaerella Armoraciae** Joh. et Magn., in Oud., Rév. II, p. 211.

SYNON.

1. **Sphaerella Armoraciae** Oud., Fgi Neerl., no. 176; Sacc., Syll. I, p. 537.

Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 176.

2. **Sphaerella brassicaecola** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 238); Sacc., (Syll. I, p. 502); Wint., Kr. Fl. II, p. 371 (*i*).

Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. III, no. 94.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 85; Fuck., E. F. N., p. 2; Poetsch, Syst. Aufz., p. 61; Cooke, Brit. Fgi, p. 524; Sacc., Michelia II, p. 50; Sacc., Syll. VII, p. 234; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 368; Rab., F. E. no. 2014; Schneid., Herb. Schles. Pilze no. 75; Thüm., Fgi austr., no. 430; Thüm. M. U., no. 51; Roum., Fgi Gall., no. 149; Sacc., Mycoth. Ven., no. 142.

SYNON.

1. **Uredo candida** P., (Synops., p. 223); Unger, Exanth., p. 127, p. 216 et p. 267.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1097.

2. **Uredo Cruciferarum β Cochleariae Armoraciae** D. C., Fl. Fr. II, p. 596.

3. **Spilocaea alba** Bonord., Handb., p. 37.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Sacc., (Syll. VII, p. 249); Farl. et Seym., Host-ind., p. 7.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Armoraciae** Fuck., Symb. myc. p. 388: Grevillea II, p. 186 et XIV, p. 76; Sacc., Mycol. Ven., p. 194; Sacc., Syll. III, p. 397; Thum., Litor., no. 338.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 486; Cooke, exs. II, no. 32.

   SYNON.
   1. **Septoria Armoraciae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 180.
      Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 176.

2. **Phyllosticta Orbicula** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 455; Sacc., Syll. XI, p. 477.

3. **Septoria Armoraciae** Sacc., Michelia I, p. 187; Sacc., Syll, III, p. 519; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 270.

4. **Sphaeronaema nigrificans** Karst., Symb. XXIV, p. 17; Sacc., Syll. X, p. 215 (in petiolis); Jacz., Monogr. Sphaeron., p. 306.

5. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225): Rev. Myc. XVIII, p. 156.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7096

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Armoraciae** Fuck., Symb. myc., p. 361; Grevillea II, p. 186, III, p. 65 et XVI, p. 65; Sacc., Michelia II, p. 550; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 986; Sacc., Syll. IV, p. 201; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 103; Thüm., Litor. I, p. 14; Lindau, in Rab., Kr Fl. (Ed. II) VIII, p. 453.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 170; Thüm., Fgi austr., no. 775; Thüm., M. U., no. 587.

   SYNON.
   1. **Oidium fusisporioides** Fr., S. M. III, p. 431.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 133.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Armoraciae** Sacc., Mycoth. Ven., no. 282; Sacc., Fgi Ven. V, p. 188; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 646; Hedwigia XVI, p. 123; Sacc., Syll. IV, p. 433; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 98.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 282; Rab., F. E., no. 2274.

2. **Macrosporium herculeum** Ell. et Mart., Amer. Naturalist 1882, p. 1003; Sacc., Syll. IV, p. 526.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella intricata** Karst., Symb. XXIV, p. 19; Sacc., Syll. X, p. 718.

PETIOLI

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema nigrificans** Karst., Symb. XXIV, p. 17; Sacc., Syll. X, p. 215.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247): Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 254; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 359.

   SYNON.
   1. **Sphaeria herbarum** P., (Synops., p. 78); West., Crypt., p. 99.
   2. **Sphaeria herbarum** P. **β major** Wallr., Fl. Cr., p. 779.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia herbarum** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 292); Sacc., (Syll. III, p. 370); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 254; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 359.

2. **Phoma Armoraciae** Allesch., Hedwigia 1897, p. (160); Sacc., Syll. XIV, p. 867.

3. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 332.

4. **Vermicularia herbarum** West. *fa* **Armoraceae** Allesch., Hedwigia 1897, p. (161); Sacc., Syll. XIV, p. 907.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium fragile** Sacc., Syll. IV, p. 386.

SYNON.

1. **Helminthosporium fragile** Sorokin, Hedwigia XV, p. 113.

COCHLEARIA FENESTRATA R. Br.
COCHLEARIA GROENLANDICA With.
COCHLEARIA PYRENAICA D. C.

FOLIA et PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Cochleariae** Lindr., in Acta Soc. p. Fauna et Flora Fenn. XXII, no. 3 (1902), p. 10; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 893; Sacc., Syll. XVII, p. 355.

COCHLEARIA LAPATHIFOLIA ?.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Armoraciae** Fuck., (Symb. myc., p. 361); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 986); Sacc., (Michelia II, p. 550); Sacc., (Syll. IV, p. 201); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 453.

COCHLEARIA OFFICINALIS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Cochleariae** Cooke, Grevillea XI, p. 155 et XVI, p. 65; Sacc., Syll. IV, p. 201.

CORONOPUS DIDYMUS Sm.
(= SENEBIERA DIDYMA P.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 234.

CORONOPUS RUELLII All.
(= CORONOPUS PROCUMBENS ? = SENEBIERA CORONOPUS Poir.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130; Fuck., Symb. myc., p. 72; Sacc., Syll. VII, p. 234; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 177; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 382; Oud., Rév. II, p. 9; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 44; Rab., F. E., no. 1878; J. Kze. Fgi sel., no. 55; Oud., Fgi Neerl., no. 66.

SYNON.

1. **Albugo candida** O. Kze, in Magn. Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 62; Magn., Pilzfl. Franken II, p. 24.

CRAMBE MARITIMA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium pellucidum** Sacc., Syll. IV, p. 428; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 64.

SYNON.

1. **Helminthosporium pellucidum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 49); Fuck., Symb. myc., p. 355.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247) *var.* **minor**.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1285.

DENTARIA Spec.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Peziza Dentariae** Chaill., in Fr., Elench. II, p. 9.

DENTARIA BULBIFERA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Dentariae** Fuck., Symb. myc., p. 295 et 1er Nachtr., p. 7; Wint., Hedwigia XIX, p. 40; Wint., Kr. Fl. I, p. 177; Sacc., Syll. VII, p. 683; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 511.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2412; Thüm., M. U., no. 37.

SYNON.

1. **Caeoma Dentariae** Lk, Spec. Pl. II, p. 24; Lk, Handb., p. 439.
2. **Puccinia fusca** ε **Dentariae** Wallr., Fl. Cr., p. 221.
3. **Uredo Dentariae** A. et S., Consp., p. 129; Strauss, Wett. Ann. II, p. 109; Rab., Kr. Fl., p. 5; Unger, Exanth., p. 217.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium dendriticum** Fuck., Symb. myc., p. 75; Sacc., Syll. VII, p. 293; Wint., Kr. Fl. IV, p. 63.

SYNON.

1. **Chytridium dendriticum** Fuck., Rhen., no. 1608; Hedwigia V, p. 29.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1608.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110; Fuck., Symb. myc., p. 67; Ohm, Bayern, p. 52; Sacc., Syll. VII, p. 249.

SYNON.

1. **Peronospora Dentariae** Rab., (F. E., no. 86).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 7.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma radiatum** Fuck., (Symb. myc., p. 385); Sacc., (Syll. III, p. 204).

SYNON.

1. **Asteroma Dentariae** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 163); West., Crypt., p. 99.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha bicolor** Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 439); Bull., (Ch. de Fr., tab. 410, f. 3) *fa* **caulicola** Rab., F. E., no. 227.
2. **Dasyscypha nivea** (Hedw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 437).

SYNON.

1. Lachnum niveum Karst., (Myc. Fenn. I, p. 168); Wint., Kr. Fl. III, p. 879.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Dentariae** Sacc., Syll. III, p. 119; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 288.

SYNON.

1. Ascospora Dentariae (Fuck.) Oud., Arch. Néerl. XI, p. 366.
2. Zythia Dentariae West., Not. V, p. 22.

Sicc.: Rab., F. E., no. 452; Fuck., Rhen., no. 642.

DENTARIA ENNEAPHYLLA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Dentariae** Fuck., (Symb. myc., p. 295); Wint., Hedwigia XXIV, p. 255; Sacc., Syll. VII, p. 683; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 511.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3207.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Lindau, Hilfsb. Krypt., p. 25.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854).

SYNON.

1. Peronospora Dentariae Rab., (F. E., no. 86); Sacc., Michelia II, p. 158.

Sicc.: Speg., Decad., no. 37.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma radiatum** Fuck., Symb. myc., p. 385; Sacc., Syll. III, p. 204; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 460.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1691; Thüm., M. U., no. 1890.

2. **Phyllosticta Dentariae** Kabát et Bubák, Myc. Beitr., in Hedwigia XLVII (1907), p. 288; Sacc., Syll. XXII, p. 824.

DENTARIA GLANDULOSA W. et K.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Dentariae** (A. et S.) Fuck., Symb. myc. Nachtr. I, p. 7; Wint., Kr. Fl. I, p. 177; Sacc., Syll. VII, p. 683; Syd., Monogr Uredin. I, p. 511.

SYNON.

1. Caeoma Dentariae Lk, Spec. Pl. II, p. 24.
2. Puccinia Dentariae Hazsl, in Ung. wissensch. Akad. Budapest 1877.
3. Puccinia fusca Wallr. *var.* Dentariae Wallr., Fl. Cr. II, p. 220.
4. Uredo Dentariae A. et S., Consp., p. 129; Rab., Kr. Fl., p. 5.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

DENTARIA HEPTAPHYLLA Vill.

(Cfr. DENTARIA PINNATA.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Lindau, Hilfsb., p. 25.

DENTARIA PINNATA Lam.

(= DENTARIA HEPTAPHYLLA Vill.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854; Sacc., (Syll. VII, p. 249); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110; Bull. Soc. Myc. de France XV, p. 97.
   SYNON.
   1. Peronospora Dentariae Rab., F. E., no. 86.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 86.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma radiatum** Fuck., (Symb. myc., p. 385); Sacc., (Syll. III, p. 204).
   SYNON.
   1. Asteroma Dentariae D. C., Fl. Fr. VI, p. 163; D. C., Mém. du Mus. III, p. 336; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, 1897, p. 70.
   2. Dothidea Asteroma Fr., S. M. II, p. 560; Duby, Bot. Gall. II, p. 716.
   3. Sphaeria Asteroma *d* Dentariae Rab., Kr. Fl., p. 189.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pseudohelotium pulchellum** Sacc., Syll. VIII, p. 297.
   SYNON.
   1. Mollisia pulchella Quél., p. 11; Suppl. 21.
   2. Pezizella pulchella Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 678.
2. **Pyrenopeziza atrata** Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., (Syll. VIII, p. 354); Rev. Myc. XVI, p. 171.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6681.
3. **Trichopeziza fusca** Sacc., (Syll. VIII, p. 414); Rev. Myc. XVI, p. 116.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 0597

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Leptothyrium punctulatum** Sacc., (Michelia II, p. 113) et p. 351; Sacc., Syll. III, p. 635.
   SYNON.
   1. Leptothyrium pulchellum Roum., Fgi Gall., no. 1213.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1213.

DENTARIA QUINQUEFOLIA Bbrst.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma radiatum** Fuck., Symb. myc., p. 385; Sacc., Syll. III, p. 204; Hedwigia V, p. 53.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1691; Thüm., M. U., no. 1890.

DIPLOTAXIS Spec.

CAULIS et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Brassicae** (Berk.) Sacc., (Syll. IV, p. 546); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 258.
   SYNON.
   1. Macrosporium Brassicae Berk., in Smith, Engl. Fl. V, p. 339 p.p.
   2. Polydesmus exitiosus Kühn. Krankh. d. Kulturgew., p. 165; Sacc., Syll. IV, p. 402.
   3. Sporodesmium exitiosum Kühn, Hedwigia I, p. 91; Bot. Zeit. XIV, p. 89.

DIPLOTAXIS ERUCOIDES D. C.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.

DIPLOTAXIS MURALIS D. C.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 409.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Lagerh., in Mitth. Bad. bot. Ver. 1888, p. 36.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).

SYNON.

1. **Sphaeria herbarum** Fr., (S. M. II, p. 511) *var.* **Diplotaxidis** Desm., N F. I, no. 1782.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1782 et II, no. 1432.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma herbarum** West., (Exs., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 61.

DIPLOTAXIS TENUIFOLIA D. C.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130; Fuck., E. F. N., p. 2; Fuck., Symb. myc., p. 72; Sacc., Mycol. Ven., p. 88; Prodr. Flor. Bat., no. 3604; Sacc., Syll. VII, p. 234; Oud., Rév. II, p. 9.
2. **Peronospora parasitica** Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Fuck., Symb. myc., p. 67; Sacc., Syll. VII, p. 249.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Napi** Sacc., Syll. II, p. 45.
2. **Pleospora oligomera** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 408); Sacc., (Syll. II, p. 241); Rev. Myc. VII, p. 146.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polydesmus exitiosus** Kühn, (Krankh. d. Kulturgew., p. 165); Sacc., (Syll. IV, p. 402); Fuck., Symb. myc., p. 136.

DIPLOTAXIS VIMINEA D. C.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma tricolor** Sacc., Syll. III, p. 114.

SYNON.

1. **Sphaeronema tricolor** Dur. et Mont., Fl. Alger. I, p. 579; Mont., Syll. Crypt., p. 249.

OVULA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Tilletia Thlaspeos** Beck, (Pilze Nieder Oesterr. III, p. 40); Sacc., (Syll. VII, p. 486); Magn., Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck.

ERUCASTRUM OBTUSANGULUM Rchb.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).

SYNON.

1. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 217.

ERUCASTRUM POLLICHII Sch. et Sp.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).

SYNON.

1. **Albugo candida** O. Kze. in Magn., Ber. naturw. Med. Ver. Innsbruck, XXI.

EUTREMA EDWARDSII R. Br.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Cruciferarum** Sacc., (Michelia II, p. 315 et Syll. I, p. 514); Rostr., Fgi Groenl., p. 550.

FOLIA, PETIOLI et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Eutremae** Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Flora Fenn. XXII, no. 3 (1902), p. 9; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 895.

IBERIS Spec.

FOLIA.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ectostroma Iberidis** Rab., H. M. I, no. 866; Sacc., Syll. XIV, p. 1179.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 866.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Acrospermum compressum** Tode, (Mecklb. I, p. 8); Sacc., (Syll. II, p. 807); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 586 (*var.* **rhomboidalis**).

IBERIS SEMPERVIRENS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Iberidis** Duby, Bot. Gall., p. 887; Unger, Exanth., p. 216; Sacc., Syll. VII, p. 693; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 514.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ceuthospora umbonata** Wallr., Fl. Cr., p. 746; Rab., Kr. Fl., p. 144; Sacc., Syll. III, p. 280.

IBERIS UMBELLATA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174; Lindau, Hilfsb., p. 39.

ISATIS TINCTORIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Isatidis** Re, in App. ad Fl. Pedemontanum, p. 56; Unger, Exanth., p. 216; Har., Journ. de Bot. 1896, p. 300; Sacc., Syll. XIV, p. 370.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cicinnobolus Cesatii** De Bary, (Beitr. z. Morph. d. Pilze 1870, p. 71 in Abh. d. Senckenb. Ges. Bd. VII); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 84; Sacc., Syll. III, p. 216.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2407.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia Glasti** Plowr., Journ. of Bot. 1901, p. 385; Sacc., Syll. XVIII, p. 501.
2. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Sacc., Syll. III, p. 216 (sub Cicinn. Ces.).

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus herbarum** Sacc., Hedwigia 1896, p. XXXI; Sacc., Syll. XIV, p. 615.
   SYNON.
   1. **Rhaphidophora herbarum** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 55.

LEPIDIUM Spec.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Cruciferarum** Sacc., (Michelia II, p. 315); Sacc., Syll. I, p. 514.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythium complens** Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 398.
2. **Pythium de Baryanum** Hasse 1874 (Ueber Pythium caet.); Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 403; Sacc., (Syll. VII, p. 271).
3. **Pythium ferax** De Bary, Bot. Zeit. 1881, p. 562; Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 401.
4. **Pythium intermedium** De Bary, Bot. Zeit. 1881, p. 554; Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 407.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 653.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Lepidii** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 110; Wint., Kr. Fl. VI, p. 803; Sacc., Syll. III, p. 519.

LEPIDIUM AFFINE Ledeb.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 652.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Lepidii** Desm., A. S. N. XVII (1842), p. 110; Sacc., (Syll. III, p. 519); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 803.

LEPIDIUM CALAMINARE ?.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 382.

LEPIDIUM CAMPESTRE R. Br.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. Alphitomorpha communis *k* Cruciferarum Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. Erysiphe communis Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 240.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Lepidii** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 110); West., Not. III, p. 16; Fuck., Symb. myc., p. 390; Sacc., Syll. III, p. 519; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 803.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1937.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Lepidii** Peck, 35th Rep. on the State Mus. New-York; Sacc., Syll. IV, p. 432; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 100.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria ogilviensis** (B. et Br.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., (Syll. II, p. 34); Syd., in Sacc., Syll. III, p. 652.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Phaseoli** Desm., (A. S. N. 2 sér. VI, p. 247); Sacc., (Syll. II, p. 120).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1013.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria ogilviensis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., (Syll. II, p. 34); Rev. Myc. XIV, p. 172.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6138.

LEPIDIUM CRASSIFOLIUM W. et K.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Lepidii** Hollos, Ann. Mus. Nat. Hungar. V (1907), p. 454; Sacc., Syll, XXII, p. 258.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Lepidii** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. V (1907), p. 461; Sacc., Syll. XXII, p. 1035.
2. **Phoma lepidiicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar, V (1907), p. 457; Sacc., Syll. XXII, p. 870.

LEPIDIUM DRABA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Lepidii** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 10); Sacc., (Syll. III, p. 519); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 803.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 689; Thüm., M. U. no. 1181.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cerçospora Bizzozzeriana** Sacc. et Berl. *var.* **Drabae** S. Cam., in d'Almeida, Contrib. à la Mycofl. du Portugal 1903, p. 48; Sacc., Syll. XVIII, p. 595.

2. **Cercospora Nasturtii** Pass., (Hedwigia XVI, p. 124); Sacc., (Syll. IV, p. 433).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4688.

LEPIDIUM GRAMINIFOLIUM L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Fuck., E. F. N., p. 2; Fuck., Symb. myc., p. 72; Hedwigia XV, p. 134; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Lepidii** Brun., Misc. Mycol., p. 34; Sacc., (Syll. XI, p. 477).

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus vulgaris** Sacc., (Michelia II, p. 253); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 653.

2. **Sphaerella Cruciferarum** Sacc., Michelia II, p. 315; Sacc., Syll. I, p. 514.
SYNON.
1. **Sphaeria Cruciferarum** Fr., (S. M. II, p. 525).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 572.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma herbarum** West., (Not. III, p. 15); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 653.

2. **Phoma Lepidii** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 302.
SYNON.
1. **Phoma Phaseoli** Desm., (A. S. N. 2 sér. VI, p. 247) *fa* **Lepidii** Sacc., Michelia II, p. 339; Sacc., Syll. III, p. 120.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Giulia tenuis** (Sacc.) Fl. Tassi, Bull. Ort. bot. Siena 1904, p. 92; Sacc., Syll. XVIII, p. 435.
SYNON.
1. **Leptostroma tenue** Sacc., Michelia II, p. 282.
2. **Leptostromella tenuis** Sacc., Syll. III, p. 660; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 390.

LEPIDIUM HETEROPHYLLUM Benth.

(= LEPIDIUM SMITHII Hook.)

FOLIA.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Lepidii** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 110); Sacc., (Syll. III, p. 519); B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 379 et 2 ser. V, p. 431; Berk., Outl., p. 319; Cooke, Brit. Fgi, p. 442; Grevillea XIV, p. 102; Wint., (Kr. Fl. VI, p. 803).
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1177 et II, no. 677; Roum., Fgi Gall., no. 818.

LEPIDIUM LATIFOLIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Lepidii** Thüm., Bull. Soc. Mosc. 1880, p. 82; Hedwigia XXI (1882), p. 190; Sacc., Syll. VII, p. 693; Thüm., Sibir., no. 868; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 514.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 653.
2. **Peronospora parasitica** Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Sacc., Syll. VII, p. 249; Thüm., Sibir., no. 499.

SYNON.

1. **Peronospora nivea** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 17.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2402.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Lepidii** Thüm., Sibir., no. 960; Hedwigia XXI, p. 194; Wint., Kr. Fl. VI, p. 129; Sacc., Syll. XI, p. 477 (ubi Ph. Lep. Brun., Fl. myc., p. 34).
2. **Septoria Lepidii** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 110); Sacc., Syll. III, p. 519; Thüm., Lusit., no. 619; Thüm., Sibir., no. 445 et no. 624; Wint., Kr. Fl. VI, p. 803.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1593.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Bizzozzeriana** Sacc. et Berl., Fgi Ven., p. 20 et tab. XIV, f. 23; Sacc., Syll. X, p. 619; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 100.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma piptoderma** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 144; Sacc., Syll. XVI, p. 851; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 809.

LEPIDIUM MAJUS ?.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria lepidiicola** Ell. et Mart., Amer. Naturalist, no. 1002; Sacc., Syll. III, p. 519.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria virginica** Sacc., Syll. II, p. 35.

LEPIDIUM RUDERALE L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Lepidii** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. VI (1908), p. 531; Sacc., Syll. XXII, p. 1013.
2. **Camarosporium Lepidii** Hollos, Ann. Mus. Nat. Hungar. VI (1908), p. 535; Sacc., Syll. XXII, p. 1075.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Sibir., no. 824.
2. **Macrosporium Cheiranthi** Fr., (S. M. III, p. 374); Sacc., (Syll. IV, p. 525); Thüm., Sibir., no. 830.

LEPIDIUM SATIVUM L

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130.

SYNON.

1. **Uredo candida** P., (Synops., p. 223 p.p.); Unger, Exanth., p. 155 et p. 216.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Lepidii** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 110); Sacc., Syll. III, p. 519.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostromella tenuis** Sacc., (Syll. III, p. 660).

SYNON.

1. **Leptostroma tenue** Sacc., (Michelia II, p. 282).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3590.

PLANTA GERMINANS.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythium de Baryanum** Hesse, Ein endoph. Schmarotz., 1874; De Bary, Bot. Zeit. 1881, p. 522; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 232; Sacc., (Syll. VII, p. 271); Oud., Rév. II, p. 4; Wint., Kr. Fl. IV, p. 403.
2. **Pythium intermedium** De Bary, Bot. Zeit. 1881, p. 554; Wint., Kr. Fl. IV, p. 407.
3. **Pythium megalacanthum** De Bary, Bot. Zeit. 1881, p. 539; Sacc., (Syll. VII, p. 272); Wint., Kr. Fl. IV, p. 403.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Phythophthora Cactorum** De Bary, Bot. Zeit. 1881, p. 585; Wint., Kr. Fl. IV, p. 412.

SYNON.

1. **Peronospora Cactorum** Cohn et Leb., in Cohn, Biol. II, p. 51.

LEPIDIUM VIRGINICUM L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria lepidiicola** Ell. et Mart., Amer. Natural., p. 1002; Sacc., Syll. III, p. 519; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 803.

LUNARIA Spec.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium vulgare** Sacc.. Syll. III, p. 633.

LUNARIA ANNUA L.

(= LUNARIA BIENNIS Moench.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora crassa** Sacc., (Michelia I, p. 88; Fgi ital. del., Tab. 69 et Syll. IV, p. 448); Cuboni, Synops., p. 14; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 60; Bizzoz., Fgi ven. novi, p. 6; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 130.
2. **Helminthosporium Lunariae** Pollacci, Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V (1897), p. 78, tab. VII, f. 12—14; Sacc., Syll. XIV, p. 1084.
3. **Macrosporium herculeum** Ell. et Mart., Amer. Natural., p. 1003; Sacc., (Syll. IV, p. 526); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 239.
4. **Macrosporium Lunariae** Oud. et v. Hall, Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 1126; Sacc., Syll. XVIII, p. 619; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 238 (etiam in fructibus).

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Lunariae** Sacc., (Syll. II, p. 57); Cuboni, Synops., p. 14.

2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 522.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma delicatulum** Desm., (A. S. N. 3 sér. XVI, p. 303); Sacc., Syll. III, p. 213; Thüm., Lusit., no. 413; Wint., Kr. Fl. VI, p. 458.
2. **Septoria Lunariae** Ell. et Dear., in Canada Rec. Sc. 1893, p. 269; Sacc., Syll. XI, p. 538.
3. **Stagonospora hortensis** Sacc. et Malbr., (Michelia II, p. 629); Sacc., (Syll. III, p. 446); Rev. Myc. XIV, p. 177.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6191.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Lunariae** Kze, (Myk. Hfte II, p. 79); Sacc., (Syll. III, p. 634); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 281; Wint., Kr. Fl. VII, p. 336.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium macrocarpum** Preuss, (Linnaea XXIV, p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 352); Rev. Myc. XVI, p. 165.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6612.

LUNARIA REDIVIVA L.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria sclerotiicola** Allesch., Verz. Süd-Bayern Pilze, p. 65; Sacc., Syll. XI, p. 135.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Asterina Lunaria** Roum., Fgi Gall., no. 3499.
2. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon., Monogr., p. 174; Lindau, Hilfsb. Krypt., p. 45.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Xylaria filiformis** Fr., (S. V. S., p. 382); Allesch., 1[er] Jahresber. bayer. bot. Ges., p. 71; Sacc., (Syll. I, p. 342).

22. MYCROTHYRIACEAE.

1. **Mycrothyrium Lunariae** Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 53; Sacc., Syll. II, p. 666; Wint., Kr. Fl. II, p. 81.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2471.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Acrospermum conicum** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 807); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 17.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium herbarum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 217); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 85.
2. **Helotium tyroliense** Rehm, Ascom., no. 116; Voss, Verh. zool.-bot. Ges. XXXVII, p. 224.
3. **Lachnella lactea** Quél., (Grevillea VIII, p. 117); Sacc., (Syll. VIII, p. 397); Rev. Myc. III (1861), no. 10, p. 42.
4. **Mollisia atrocinerea** (Cooke) Phill., (Discom., p. 176); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landsh., p. 68.
5. **Mollisia Teucrii** (Fuck.) Rehm, (Discom., p. 176); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 68.
6. **Pseudohelotium Teucrii** (Fuck.) Sacc. *fa* **Lunariae** Allesch., Verz. Süd-Bayern beob. Pilze IV (1898), p. 67; Sacc., Syll. XVI, p. 729.
7. **Trichopeziza leucophaea** (P.) Rehm, (Ascom., no. 65); Sacc., Syll. VIII, p. 402.

   SYNON.

   1. **Lachnum leucophaeum** Karst., (Rev. monogr., p. 133); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 95.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Sacc.,

(Syll. VII, p. 249); Lindau, Hilfsb., p. 45.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Lunariae** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 79; Wallr., Fl. Cr. II, p. 748; Rab., Kr. Fl., p. 140; Duby, Bot. Gall., p. 726; Sacc., Syll. III, p. 644; Bomm., Contrib. 1891, p. 88.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 767; Rab., F. E. no. 2561; Roum., Fgi Gall., no. 4454 et no. 4473.

2. **Leptothyrium vulgare** Sacc., (Syll. III, p. 633).
   SYNON.
   1. **Leptostroma vulgare** Fr., S. M. II, p. 599; Wallr., Fl. Cr., p. 135; Duby, Bot. Gall. II, p. 726.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Lunariae** Sacc., Syll. II, p. 57
   SYNON.
   1. **Sphaeria Lunariae** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 374; Berk., Outl., p. 400; Cooke, Brit. Fgi. p. 897.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma delicatulum** Desm., (A. S. N. 3 sér. XVI, p. 303); Sacc., (Syll. III, p. 213); Rev. Myc. VII, p. 148.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 363.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Lunariae** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 79; Wallr., Fl. Cr. II, p. 748; Rab., Kr. Fl., p. 140; Duby, Bot. Gall. II, p. 726; Sacc., Syll. III, p. 644.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium fasciculare** Fr., (S. M. III, p. 370); Sacc., (Syll. IV, p. 366); Oud., in Herb.

MYAGRUM PERFOLIATUM L.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Rev. Myc. 1890, p. 111; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.

NASTURTIUM Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Nasturtii** Hazsl., Magyarh. Gombavir., p. 76; Sacc., Syll. VII, p. 778.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Nasturtii** Pass., in Rab., F. E., no. 2278; Hedwigia XVI (1877), p. 124; Sacc., Syll. IV, p. 433.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2278.

PLANTULAE.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythium ultimum** Trow, Ann. of Bot. 1901, p. 300, t. XV—XVI; Sacc., Syll. XVI, p. 1123.

NASTURTIUM AMPHIBIUM R. Br.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Fuck., E. F. N., p. 2; Fuck., Symb. myc., p. 72; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 84; Sacc., Syll. VII, p. 234.
   Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 72.

SYNON.

1. **Uredo candida** P. a **Cruciferarum** Rab., H. M. I, no. 899.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 899.

2. **Physoderma Magnusianum** Krieger, Hedwigia 1896, p. (144); Sacc., Syll. XIV, p. 447.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta anceps** Sacc., Michelia I, p. 532; Sacc., Syll. III, p. 39; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 132.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Nasturtii** Pass., in Rab., F. E., no. 2278; Hedwigia XVI, p. 124; Sacc., Syll. IV, p. 433; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 99.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2278.

CAULIS.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Physoderma vagans** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 194); Sacc., (Syll. VII, p. 318); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 753.

NASTURTIUM ANCEPS Rchb.

FOLIA.

III. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta anceps** Sacc., Michelia I, p. 532; Sacc., Syll. III, p. 39; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 132.

NASTURTIUM AUSTRIACUM Crantz.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271; Sacc., (Syll. VII, p 234).

NASTURTIUM PALUSTRE D. C.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 84; Sacc., Syll. VII, p. 234.
Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 169; Thüm., Fgi austr., no. 429.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Armoraciae** Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., (Syll. IV, p. 204); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 753.

RADIX.

IV. MYXOMYCETAE.

66. MONADINACEAE.

1. **Plasmodiophora Brassicae** Woron., (Pringsh. Jahrb. XI, p. 548); Sacc., (Syll. VII, p. 464); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 753.

NASTURTIUM PYRENAICUM R. Br.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Schröt., in Hedwigia 1890, p. 50.

NASTURTIUM SILVESTRE R. Br.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 84; Sacc., Syll. VII, p. 234.
   Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 168; Sacc., Mycoth. Ven., no. 493; Roum., Fgi Gall., no. 2257.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 74; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.
   Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 19.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Nasturtii** Pass., in Hedwigia XVI, p. 124; Sacc., Syll. IV, p. 433; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 99.

PETROCELLIS PYRENAICA R. Br.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella pyrenaica** Speg., Rev. Myc. IV, p. 78; Sacc., Syll. IX, p. 617.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).
   SYNON.
   1. **Albugo candida** O. Kze, in Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 63.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia glacialis** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 461.

RAPHANUS Spec.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Libertiana** Fuck., (Symb. myc., p. 331); Sacc., (Syll. VIII, p. 196); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1005.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Cruciferarum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III (1887), p. 17; Sacc., Syll. X, p. 619.

RAPHANUS RAPHANISTRUM L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 86; Sacc., Syll. VII, p. 234.
   Sicc.: Schneid., exs., no. 73; Thüm., Fgi austr., no. 426.
   SYNON.
   1. **Uredo candida** P., (Synops., p. 223).
      Sicc.: Rcb., H. M. I, no. 1098.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Armoraciae** Fuck., Symb. myc., p. 361; Sacc., Syll. IV, p. 201; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 543; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 453.
   SYNON.
   1. **Cylindrospora Armoraciae** Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 485.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Raphani** Brun., Fl. myc. Saintes et Four. in Bull. Soc. Sc. nat. Fr., p. 217; Sacc., Syll. XI, p. 311.
2. **Pleospora herbarum** (P.) Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1005.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Paphani** Brun., Sphaerops. nouv. in Bull. Soc. Bot. de France, 1893, p. 222; Sacc., Syll. XI, p. 488; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 316.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Brassicae** Sacc., Syll. IV, p. 546; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 258.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma siliquarum** Sacc. et Roum., (Reliq. Libert. IV, no. 80); Sacc., Syll. III, p. 153.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3260.

RAPHANUS SATIVUS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130; Sacc., Syll. VII, p. 234.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1704.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Sacc., Syll. VII, p. 249.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Bloxami** B. et Br., (A. N. H. 5 ser. IX, p. 183); Sacc., (Syll. IV, p. 433); Grevillea XI, p. 14.
2. **Cercospora Cruciferarum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 17.
3. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360); Sacc., (Syll. IV, p. 524); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1005.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Niessl, (Not., in Verh. Naturf. Ver. Brünn XIV, p. 29); Thüm., Lusit. IV, p. 11.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora atro-grisea** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 464; Sacc., Syll. XI, p. 625.
2. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Sacc., Michelia II, p. 126.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma raphanicola** Brun., Glanul. mycol., Ser. 3; Sacc., Syll. XI, p. 488; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 316.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora atro-grisea** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 464; Sacc., Syll. XI, p. 625.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Libertiana** Fuck., (Symb. myc., p. 831); Sacc., (Syll. VIII, p. 196).

   SYNON.

   1. **Peziza Sclerotiorum** Lib., Ard., no. 326; Coemans, Rech. in Bull. Acad. r. de Belg. 2, XI.

      Sicc.: Lib., Ard., no. 326.
   2. **Peziza Coemansii** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 485.

III. PHYCOMYCETAE.
53. MUCORACEAE.

1. **Mortierella Raphani** Dauphin, A. S. N Bot. VIII (1908), p. 30; Sacc., Syll. XXI, p. 828.

RAPISTRUM Spec.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Niessl. Notiz., p. 29.

RAPISTRUM PERENNE Berg.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lev., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Voss, Brand-, Rost- u. Mehlthaupilze d. Wiener Gegend (1875), p. 39.

V. DEUTEROMYCETAE.
72. MUCEDINACEAE.

1. **Cercosporella Rapistri** Hollós, in Ann. Mus. Nat. Hung. VI, p. 536; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 761; Sacc., Syll. XXII, p. 1331.

RAPISTRUM RUGOSUM Berg.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Passeriniana** Sacc., Syll. II, App., p. XLI et Syll. IX, p. 617.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3447.
   SYNON.
   1. **Sphaerella Cruciferarum** Pass., Erb. critt. ital. II, no. 1279.
      Sicc.: Erb. critt. ital. II, no. 1279.

SINAPIS ALBA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).
   SYNON.
   1. **Uredo candida** P., (Synops., p. 223); Schlecht., Bot. Zeit. 1852, p. 622.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

V. DEUTEROMYCETAE.
73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium herculeum** Ell. et Mart., in Amer. Natural., p. 1003; Sacc., (Syll. IV, p. 526); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 239.
   Sicc.: Syd., Mycoth. March., no. 1278.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus porphyrogonus** Sacc., (Syll. II, p. 338).
   SYNON.
   1. **Rhaphidophora rubella** De Not., Sfer. ital., tab. 86.
      Sicc.: I. Kze, Fgi sel., no. 254.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma gregaria** Syd., Hedwigia XXXVIII (1899), p. 135; Sacc., Syll. XVI, p. 852; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 827.

2. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1156.

FOLIA et CAULIS.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythium De Baryanum** Hasse, Diss. 1874; Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 405.

SINAPIS ARVENSIS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 280 *fa* **conidf.**

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130; Sacc., Syll. VII, p. 234.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria maculans** (Desm.) Ces. et de Not., (in Comm. Soc. critt. ital. I, p. 285); Sacc., (Syll. II, p. 25); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1156.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha caulicola** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 463); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1156.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythium de Baryanum** Hasse, Diss. 1874; Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 405.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium herculeum** Ell. et Mart., (Amer. Natural. 1882, p. 1003); Sacc., (Syll. IV, p. 527); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1156.

FOLIA et CAULIS.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythium de Baryanum** Hasse, Diss. 1874; Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 405.

SINAPIS CHEIRANTHUS Koch.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythium de Baryanum** Hasse, Diss. 1874; Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 405.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1156.

SINAPIS NIGRA. Vide: BRASSICA.

SISYMBRIUM ALTISSIMUM L.

(= SISYMBRIUM PANNONICUM Jacq. = SISYMBRIUM SINAPISTRUM Crantz)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Magn., Peronosp. Brandenb., in Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 61.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Sacc., (Syll. VII, p. 249); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Sisymbrii** P. Henn. et Ranojevic, Ann. Mycol. VIII, p. 390; Sacc., Syll. XXII, p. 1087.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria conferta** Niessl, (in Sacc., Syll. II, p. 20); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1157.

SISYMBRIUM AUSTRIACUM Jacq.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Nasturtii** Pass. *var.* Sisymbrii Bauml., Fgi Schemn. I, p. 11; Sacc., Syll. X, p. 618; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 99.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma oleracea** Sacc., (Syll. III, p. 135); Cooke, Grevillea XIV, p. 31.

SISYMBRIUM COLUMNAE Jacq.

(= SISYMBRIUM ORIENTALE L.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Sisymbrii** P. Henn. et Ranojevic, Ann. Mycol. VIII, p. 390; Sacc., Syll. XXII, p. 1087.

SISYMBRIUM LATIFOLIUM Gray.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Sporodesmium Sydowianum** Allesch., in Hedwigia XXXVI, p. (164); Sacc., Syll. XIV, p. 1090; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 184.

SISYMBRIUM LOESELII L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).

   SYNON.

   1. **Albugo candida** O. Kze, (Verh. XXXV, p. 61 et p. 86); Magn., Abh. bot. Ver. Prov Brandenb. XXXVIII.

2. **Peronospora parasitica** Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Sacc., (Syll. VII, p. 249); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Erdingeri** Thüm., Fgi austr., no. 697; Sacc., Syll. III, p. 63.

   Sicc.: Thum., Fgi austr., no. 697.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria conferta** Niessl, (in Sacc., Syll. II, p. 20); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1157.

SISYMBRIUM OFFICINALE L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1157.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 85; Poetsch, Syst. Aufz., p. 61; Berk., Outl., p. 334; Sacc., Michelia I, p. 454; Sacc., Syll. VII, p. 234.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 70; Thüm., Fgi austr., no. 427; Thüm., M. U., no. 1016.

SYNON.

1. **Albugo candida** O. Kze, in Magn., Pilzfl. Franken II, p. 24.

2. **Peronospora parasitica** Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 74; Sacc., Michelia I, p. 504; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249; Rev. Myc. XVIII, p. 152.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 16; Roum., Fgi Gall., no. 1371 et no. 7059.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Septoria Sisymbrii** Ell., in Amer. Natural. Oct. 1882, p. 811; Sacc., Syll. III, p. 520.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3396.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Cruciferarum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 17.

2. **Cercospora Nasturtii** Pass., Hedwigia XVI (1877), p. 124; Sacc., Syll. IV, p. 433.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria conferta** Niessl, (in Sacc., Syll. II, p. 20); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1157.

2. **Sphaerella Cruciferarum** Sacc., (Michelia II, p. 315 et Syll. I, p. 514).

SYNON.

1. **Sphaeria Cruciferarum** Fr., (S. M. II, p. 525); Kckx, Rech. II, p. 27; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 351; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 362; Cooke, Brit. Fgi, p. 907.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 985; West., Herb., no. 1115.

3. **Sphaerella Passeriniana** Sacc., Syll. II, App., p. XLI; Sacc., Syll. IX, p. 617.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3527.

SYNON.

1. **Sphaerella Cruciferarum** Pass., Erb. critt. ital. Ser. II, no. 1279.

Sicc.: Erb. critt. ital., no. 1279.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).

SYNON.

1. **Uredo Cheiranthi** P., (Synops., p. 224); West., Crypt., p. 99.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma bacillaris** (Sacc.) Berl. et Vogl., in Atti Ven. Trent. 1886, p. 190; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 312.

SYNON.

1. **Phoma bacillaris** Sacc., (Michelia II, p. 273 et Syll. III, p. 134); Sacc., Michelia I, p. 526.

2. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1011.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Sacc., Michelia II, p. 126.

SISYMBRIUM SOPHIA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysibe communis** Lk *p* **Cruciferarum** Rab., (Kr. Fl., p. 233).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1342.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 85; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 86; Sacc., Syll. VII, p. 234; Oud., Rév. II, p. 9
   Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 71; Rab., F. E., no. 3174; Thüm., Fgi austr., no. 428; Roum., Fgi Gall., no. 3644.

SYNON

1. **Caeoma candidum** *a* **Cruciferarum** Schlecht., Berol., p. 117.
2. **Uredo candida** P. *a* **Cruciferarum** *a* **Sisymbrii.**
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 792.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 403.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria maculans** Ces. et De Not., (Comment. Soc. critt. ital. I, p. 235 et Schema Sfer., p. 235); Sacc., (Syll. II, p. 35).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2050.
2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1245.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Sophiae** Bubák, Ann. Mycol. IV (1906), p. 112; Sacc., Syll. XXII, p. 1035.
2. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1158.

SISYMBRIUM STRICTISSIMUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Cruciferarum** (Fr.) Sacc., (Syll. I, p. 514); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1158.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Sisymbrii** Niessl, in Rab., F. E., no. 1078; Hedwigia VI (1867), p. 47.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1078.
   (an = S. Sisymbrii Ell., Sacc., Syll. III, p. 520?).

71. MELANCONIACEAE

1. **Gloeosporium Sisymbrii** Moesz, Gomb. Budap. I (1909), p. 23, tab. I, f. 8 *a—b*; Sacc., Syll. XXII, p. 1177.

SISYMBRIUM TANACETIFOLIUM L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Mitth. Bad. bot. Ver. 1888, p. 34.

SISYMBRIUM THALIANUM Gaud.

(= ARABIS THALIANA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thlaspeos** Schub., (in Fic. et Schub., Fl. Dresd. II, p. 254); Sacc., (Syll. VII, p. 688); Dietel, Verz., p. 17; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 515.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Fuck., Symb. myc., p. 72.

SYNON.

1. **Albugo candida** O. Kze, in Magn., Pilzfl. Franken II, p. 24.
2. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 216.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 74; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1364; Schneid., Herb. Schles Pilze, no. 8.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma bacillaris** (Sacc.) Berl. et Vogl., in Atti Ven. Trent. 1866, p. 190; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 312; Sacc., Syll. X, p. 201.

SYNON.

1. **Phoma bacillaris** Sacc., (Michelia II, p. 273); Sacc., Syll. III, p. 134.

SILIQUAE

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Thaliana** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 12; Sacc., Syll. XIV, p. 867; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 787.

SUCCOVIA BALEARICA D. C.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE

1. **Macrosporium Succouriae** Trabut.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4098.

TEESDALIA NUDICAULIS R. Br.

(= TEESDALIA IBERIS D. C.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 234; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 177; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 382; Oud., Rév. II, p. 9.

SYNON.

1. **Caeoma candidum a Cruciferarum** Schlecht., Berol. II, p. 117.
2. **Erysibe sphaeria α Cruciferarum** Wallr., Fl. Cr., p. 193.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

THLASPI ALPESTRE L.

(= THLASPI CALAMINARE Lej.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thlaspeos** Schub., in Fic. et Schub., Fl. Dresd. II, p. 254; Fuck., Symb. myc., p. 50; Wint., Hedwigia XIX, p. 44; Wint., Kr. Fl. I, p. 170; Sacc., Syll. VII, p. 688; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 37; Oud., Rév. I, p. 560; Pass., N. Giorn. bot. ital.

IX (1877), p. 257; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 515.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2119; Rab., H. M. II, no. 352; Oud., Fgi Neerl., no. 258.

2. **Puccinia Vuilleminii** De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 692.

SYNON.

1. Puccinia Thlaspidis Vuill., in Bull. Soc. bot. de France XXXII, p. 184 (non Schub.).

OVULA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Thlaspeos** Lagerh., (in Syd., Ustil., no. 118); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 28; Syd., Pilzfl. Tirols, p. 2 (Oesterr. bot. Zeitschr. 1891); Sacc., Syll. XVI, p. 367.

SYNON.

1. Tilletia Thlaspeos Beck, in Hedwigia XXV, p. 32; Sacc., Syll. VII, p. 486.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 382; Oud., Rév. II, p. 9.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Sacc., (Syll. VII. p. 249); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 83.

THLASPI ALPINUM Jacq.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lev., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII p. 234).

SYNON.

1. Albugo candida O. Kze, in Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 62.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Sacc., (Syll. VII, p. 249); Poetsch, Syst. Aufz., p. 60.

THLASPI ARVENSE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thlaspeos** Schub., (in Fic. et Schub., Fl. Dresd. II, p. 254); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1233; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 515.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Cruciferarum** (Fr.) Sacc., (Syll. I, p. 514); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1233.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 86; Sacc., Syll. VII, p. 234.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 174.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110; Fuck., Symb. myc., p. 67; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 75; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1746; Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 14; Thüm., Fgi austr., no. 936; Thüm., M. U., no. 48.

SYNON.

1. Peronospora ochroleuca Fuck., Rhen., no. 8.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 8.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma gregaria** Syd. subsp. **Thlaspeos** Karst., Acta Soc. p. Fauna et Flor. Fenn. XXVII, 4 (1905), p. 9; Sacc., Syll. XXII, p. 870.

RADICES.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Asterocystis radicis** De Wild., Mém. Soc. belg. Microsc. 1893, p. 21; Sacc., Syll. XIV, p. 437.
2. **Pleotrachelus radicis** De Wild., Ann. Soc. belg. Micr. 1893, p. 23, tab. III, f. 20—25; Sacc., Syll. XIV, p. 440.

THLASPI CALAMINARE Lej.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thlaspeos** Schub., (Fl. Dresd. II, p. 254); Fuck., (Symb. myc., p. 50); Sacc., (Syll. VII, p. 688); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 515.

THLASPI CEPAEFOLIUM Koch.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).

SYNON.

1. **Albugo candida** O. Kze, in Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 63.

THLASPI MONTANUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thlaspeos** Schub., in Fic. et Schub., Fl. Dresd. II, p. 254; Unger, Exanth., p. 216; Wint., Hedwigia XIX, p. 44; Wint., Kr. Fl. I, p. 170; Duby, Bot. Gall., p. 887; Sacc., Syll. VII, p. 688; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 515.
2. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 216.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Mitt. Bad. bot. Ver. 1888, p. 34.

THLASPI PERFOLIATUM L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Lagerh., Mitt. Verein. Freib. 1888, p. 45.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Sacc., (Syll. VII, p. 249); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 27.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 407.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Thlaspeos** Rich., Catal. Ch. Marne, no. 1687; Sacc., Syll. X, p. 302; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 673.

THLASPI PRAECOX Wulff.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thlaspeos** Schub., in Fic. et Schub., Fl. Dresd. II, p. 254; Fuck., Symb. myc., p. 50; Sacc., Syll. VII, p. 688; Wint., Kr. Fl. I, p. 170; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 515.

THLASPI ROTUNDIFOLIUM Gaud.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thlaspeos** Schub., in Fic. et Schub., Fl. Dresd. II, p. 254; Fuck., Symb. myc., p. 50; Sacc., Syll. VII, p. 688; Wint., Kr. Fl. I, p. 170; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 515.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium infestans** Rytz, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVIII (1907), p. 651, f. 6; Sacc., Syll. XXI, p. 842.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Hedwigia XVIII, p. 116.

II. HESPERIDEAE.

ALYSSUM ARGENTEUM Willd.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Schröt., in Hedwigia XXIX (1890), p. 50.

ALYSSUM CALYCINUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174 et p. 179.

SYNON.

1. Erysiphe Martii Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Prodr. Fl. Bat. vol. IV, pars 4, p. 36; Oud., Rév. II, p. 97.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3225.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Mycol. Ven., p. 88; Sacc., Syll. VIII, p. 234; Oud., Rév. I, p. 9.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 642.

SYNON.

1. Uredo candida c Uredo Alyssi Mart., Mosq., p. 228.
2. Uredo candida γ Alyssi P., Synops., p. 223; Strauss, Wett. Ann. II, p. 86; Unger, Exanth., p. 216.
3. Uredo Cruciferarum δ Alyssi calycini D. C., Fl. Fr. II, p. 596.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Fuck., Symb. myc., p. 67; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Magn., Pilzfl. v. Franken I, p. 18.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus vulgaris** Sacc., (Michelia II, p. 324 et Syll. II, p. 338).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 2672.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema Alyssi** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. V (1907), p. 48; Sacc., Syll. XXII, p. 924.

ALYSSUM CAMPESTRE L.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174 et p. 179.

SYNON.

1. Erysiphe Martii Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19).

ALYSSUM CORSICUM Marschl.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Alyssi** v. Höhn., Ann. Mycol. III (1905), p. 332; Sacc., Syll. XXII, p. 1059.

ALYSSUM HALIMIFOLIUM D. C.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Alyssi** Lindr., Act. p. Fauna et Flora Fenn. XXII, no. 3 (1902), p. 11; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 893; Sacc., Syll. XVII, p. 354.

SYNON.

1. Puccinia Alyssi Syd., in Ann. Mycol. 1903, p. 18; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 506.
2. Puccinia Yveni Poir., in Bull. Soc. Myc. de France 1902, p. XLII.

ALYSSUM MONTANUM L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 82.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria planiuscula** (Riess) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., (Syll. II, p. 32); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 82.

ALYSSUM SAXATILE L.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1927.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Alyssi** Bres., in Sacc., Syll. XIV, p. 968; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 729.

ALYSSUM SPINOSUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Alyssi** Lindr., Act. p. Fauna et Flora Fenn. XXII, no. 3 (1902), p. 11; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 893; Sacc., Syll. XVII, p. 354.

SYNON.

1. Puccinia Alyssi Syd., in Ann. Mycol. 1903, p. 18; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 506.

ALYSSUM TORTUOSUM W. et K.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella Alyssi** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. V (1907), p. 47; Sacc., Syll. XXII, p. 154.
2. **Sphaerella Alyssi** Hollós, Ann.

Mus. Nat. Hungar. V (1907), p. 44; Sacc., Syll. XXII, p. 121.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema Alyssi** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. V (1907), p. 48; Sacc., Syll. XXII, p. 924.

ARABIS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia arabicola** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1890, p. 119; Sacc., Syll. IX, p. 310; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 507.
2. **Puccinia Purpusii** P. Henn., in Hedwigia 1898, p. 270; Sacc., Syll. XVI, p. 275.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora longissima** Sacc., Syll. III, p. 588; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 889.

SYNON.

1. **Septoria longissima** Sacc., (Michelia II, p. 280).

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, Syst., p. 72; Sacc., Syll. IV, p. 545; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 262.

ARABIS ALBIDA Steven.

(Cfr. ARABIS ALPINA L.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Lagerh., Mitth. Verein. Freib. 1888, no. 45.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4550.

ARABIS ALPINA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Holboelli** (Hornem.) Rostr., Fgi Groenl., p. 534; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 508; Sacc., Syll. VII, p. 734 et IX, p. 299.

SYNON.

1. **Aecidium Holboelli** Hornem., Flor. Dan., tab. 2220.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Humuli** (D. C.) *var.* **fuliginea** (Schlecht.) Salmon, p. 49 et p. 53.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Metasphaeria Arabidis** Johans., Öfv. af k. vet. Akad. Förh. 1844, no. 9; Hedwigia XXV (1886), p. 122; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 157; Sacc., Syll. IX, p. 830; Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd 16, Afd. III, no. 3 (1890); Rostr., Islands Svamp., p. 306.
2. **Sphaerella pachyasca** Rostr., Fgi Groenl., p. 552.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Johansoni** Starbäck, Bih. k. Svensk Vet. Akad. Handl. Bd 21, Afd. III, no. 5 (Prodit e sclerotiis inter folia putrescentia evolutis).

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Poetsch, Syst. Aufz., p. 61.

SYNON.

1. Uredo sp. Unger, Exanth., p. 217.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta alpina** Allesch., Hedwigia XXXIV (1895), p. 257; Sacc., Syll. XIV, p. 846; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 103.
2. **Phyllosticta alpina** Allesch. *var.* **helvetica** Jaap, Beitr. Pilzfl. d. Schweiz, in Ann. Mycol. V, p. 265; Sacc., Syll. XXII, p. 824.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium foliicola** Allesch., Hedwigia XXXIV (1895), p. 289; Sacc., Syll. XIV, p. 1123; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 556.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Arabidis** Allesch., Ber. bayer. bot. Ges. V (1897), p. 14; Sacc., Syll. XIV, p. 562.
2. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 285); Rostr., Islands Svamp., p. 308.
3. **Sphaerella pachyasca** Rostr., Fgi Groenl., p. 552.
4. **Sphaerulina islandica** Rostr., Islands Svamp., p. 8; Hedwigia XXV (1886), p. 155; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 159; Sacc., Syll. IX, p. 846.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Arabidis alpinae** Allesch., Hedwigia XXXIV (1895), p. 259; Sacc., Syll. XIV, p. 867; Wint., Kr. Fl. VI, p. 267.
2. **Rhabdospora arabidicola** (Rostr.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 890.

SYNON.

1. Septoria Arabidicola Rostr., Fgi Groenl., p. 574; Sacc., Syll. X, p. 361.

3. **Sirococcus cylindroides** Sacc., (Syll. III, p. 217); Rostr., Fgi Groenl., p. 570.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma siliquastrum** Sacc. et Roum. *var.* **Arabidis alpinae** Allesch., Ber. bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 40; Allesch., in Wint., Kr. Fl. VI, p. 275 et VII, p. 787; Sacc., Syll. XIV, p. 867.
2. **Septoria arabidicola** Rostr., Fgi Groenl., p. 574; Wint., Kr. Fl. VI, p. 890.

ARABIS ARENOSA Scop.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 85; Sacc., Syll. VII, p. 234.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Sacc., (Syll. VII, p. 249); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 82.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma arabidis alpinae** Allesch., in Hedwigia XXXIV, p. 259; Sacc., Syll. XIV, p. 867; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 267.

ARABIS CILIATA R. Br.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora comata** Sacc., Syll. II, p. 286.

SYNON.

1. **Pleospora comata** Auersw. et Niessl, (in Niessl, Beitr., p. 30); Sacc., Fgi Ven. II, p. 309.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371).

SYNON.

1. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 217.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Arabidis** Sacc., Michelia I, p. 192; Sacc., Syll. III, p. 519; Wint., Kr. Fl. VI, p. 732.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Berkeleyi** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 200 et Syll. III, p. 134); Cuboni, Synops., p. 13.
2. **Rhabdospora longissima** Sacc., (Syll. III, p. 588); Cuboni, Synops., p. 13.

ARABIS GERARDI Bess.

(Cfr. ARABIS SAGITTATA D. C.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella confinis** Karst., * **Hambergii** Romell et Sacc., in Sacc., Syll. XI, p. 296.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 85; Sacc., Syll. VII, p. 234.
   Sicc.: Schneid., exs., no. 171.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

ARABIS HALLERI L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thlaspeos** Schub., (Fl. Dresd. I, p. 254); Sacc., (Syll. VII, p. 688); Rev. Mycol. XII (1890), p. 116; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 515.

SYNON.

1. **Uredo Dorycnopsidis** Thüm., Lusit., no. 63.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII. p. 371); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 85; Sacc., Syll. VII, p. 234.
   Sicc.: Schneid., exs., no. 172.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 405.

ARABIS HIRSUTA Scop.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Holboelli** (Horn.) Rostr., Fgi Groenl., p. 534; Sacc., Syll. VII, p. 734 et IX, p. 299; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 508.

SYNON.

1. **Aecidium Holboelli** Hornem., Flor. Dan., tab. 2220.

2. **Puccinia Thlaspeos** Schub., (Fl. Dresd. II, p. 254); Fuck., Symb. myc., p. 50; Wint., Hedwigia

XIX (1880), p. 44; Sacc., Syll. VII, p. 688; Monogr., Uredin. I, p. 515.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 224; Thüm., Fgi austr., no. 944.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130; Fuck., Symb. myc., p. 72; Batsch, Syst. Aufz., p. 61; Sacc., Michelia I, p. 454; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1856); Sacc., (Syll. VII, p. 249); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 82.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd 22, Afd. III, no. 6.

SEMINA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Thlaspeos** v. Lagerh., (in Syd., Ustil., no. 118); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 28; Sacc., Syll. XVI, p. 367.

SYNON.

1. **Tilletia Thlaspeos** Beck, Pilze Nieder-Oesterr. III, p. 40; Sacc., Syll. VII, p. 486.
2. **Ustilago seminum** Juel, Oefvers. af kgl. Vet. Akad. Förh. 1894, no. 9, p. 491; Sacc., Syll. XIV, p. 410.

ARABIS HOLBOELLI Hafn.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium monoicum** Peck, (New Spec. of Fgi in Bot. Gaz. 1879, p. 230); Sacc., (Syll. VII, p. 779) et XIII, p. 114.
2. **Puccinia Holboelli** (Hornem.) Rostr., Fgi Groenl., p. 534; Sacc., Syll. VII, p. 734 et IX, p. 299; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 508.

SYNON.

1. **Aecidium Holboelli** Hornem., Flor. Dan., tab. 2220.

3. **Puccinia palefaciens** Diet. et Holw., Erythea 1894, p. 128; Sacc., Syll. XIV, p. 293; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 509.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora platyspora** Sacc., (Michelia II, p. 251); Sacc., (Syll. II, p. 246) et XIII, p. 114.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Arabidis** Rostr., Fgi Groenl., p. 571; Sacc., Syll. X, p. 325.
2. **Phlyctaena Andersonii** Ell., Desc. New Spec. Fung., in Journ. of Mycol. VII (1893), p. 277.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETEAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella pachyasca** Rostr., Fgi Groenl., p. 552; Sacc., Syll. IX, p. 613 et XIII, p. 114.

ARABIS PETRAEA Crantz.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Holboelli** (Hornem.) Rostr., Fgi Groenl., p. 534; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 508.

SYNON.

1. **Aecidium Holboelli** Hornem., Flor. Dan., tab. 2220.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Rostr., Fgi Faröes, p. 304.

SEMINA.

I. BASIDIOMYCETAE.
13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Thlaspeos** Lagerh., in Syd., Ustil., no. 118; Magn., Pilzfl. Franken II, p. 28; Sacc., Syll. XVI, p. 367.

SYNON.

1. Tilletia Thlaspeos Beck, Pilze Nieder-Oesterr. III, p. 40; Sacc., Syll. VII, p. 486.
2. Ustilago seminum Juel, Mycol. Beitr. II, p. 491; Bref., Unters. XII, p. 119; Sacc., Syll. XIV, p. 410.

ARABIS PUMILA Wulf.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thlaspeos** Schub., (Fl. Dresd. III, p. 254); Sacc., (Syll. VII, p. 688); Magn., Ber. naturw. med. Ver Innsbruck XXI.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora pyrenaica** Niessl, (Notiz., p. 23); Sacc., (Syll. II, p. 254); Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 174; Wint., Kr. Fl. II, p. 501.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2855.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria alpina** Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 175; Wint., Kr. Fl. II, p. 49; Sacc., Syll. II, p. 492.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea micans** Sacc., Syll. VIII, p. 262.

SYNON.

1. Peziza micans Sauter, Regensb. Flora 1841, p. 380.
2. Pezizella micans Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 679.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).

SYNON.

1. Albugo candida O. Kze, in Magn., Ber. naturw. Ver. Innsbruck XXI.

ARABIS SAGITTATA D. C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Thlaspeos** Schub., (Fl. Dresd. II, p. 254); Sacc., (Syll. VII, p. 688); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 115.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris *a* monosticha** Niessl, Notiz., p. 27; Hedwigia XVI (1877), p. 6; Sacc., (Syll. II, p. 244); Wint., Kr. Fl. VI, p. 355.

ARABIS STRICTA Huds.

V. DEUTEROMYCETAE.
75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Hymenula? Arabidis** P. Henn., Pilzfl. Christianias 1904, p. 33 in Nyt. Mag.; Sacc., Syll. XVIII, p. 665.

ARABIS TURRITA L.

II. ASCOMYCETAE.
14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. Erysiphe communis (Wallr.) Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18); Magn., Erys. Tirols, p. 15.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Fuck., Symb. myc., p. 72.

BERTEROA INCANA D. C.

(= FARSETIA INCANA R. Br.)

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Fuck., E. F. N., p. 2; Fuck., Symb. myc., p. 72; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 85; Sacc., Syll. VII, p. 234.

   Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 68; Thüm., M. U., no. 621.

   SYNON.

   1. **Albugo candida** O Kze, in Magn., Pilzfl. v. Franken, p. 24.
   2. **Uredo candida** P., (Synops., p. 223) *c* **Uredo Alyssi** Mart., Mosq., p. 228.
   3. **Uredo candida** P., (Synops., p. 223) *γ* **Alyssi** P., (Synops., p. 223); Strauss, Wett. Ann. II, p. 86; Unger, Exanth., p. 216.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Uebers. Schles. Pilze, p. 74; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

   Sicc.: Schneid. Herb. Schles. Pilze, no. 121.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Berteroae** Thüm., Fgi austr., no. 1188; Sacc., Syll. III. p. 519; Sacc., Syll. X, p. 361; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 741.

   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1188.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Berteroae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V, p. 468; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 801; Sacc., Syll. XXII, p. 1413.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria conferta** Niessl, in Sacc., Syll. II, p. 20; Wint., Kr. Fl. II, p. 466.

2. **Pyrenophora coronata** Sacc., Syll. II, p. 283.

   SYNON.

   1. **Pleospora coronata** Niessl, Not., p. 16.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Berteroae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VI (1908), p. 529; Sacc., Syll. XXII, p. 870.

2. **Phoma oleracea** Sacc. *fa* **Farsetiae incanae** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 274.

BRAYA ALPINA Sternb.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria norvegica** Rostr., Norske Ascom. 1904, p. 24 in Viddraensk. Skrift; Sacc., Syll. XVII, p. 722.

BRAYA PURPURASCENS ?.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella confinis** Karst., Fgi Spetsb., p. 106; Hedwigia XI, p. 187; Sacc., Syll. I, p. 507.

BUNIAS ERUCAGO L.
(= ERUCAGO CAMPESTRIS Desv.)

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Bunii** D. C., (Synops. Pl. Gall., p. 51); Sacc., (Syll. VII. p. 667); Cuboni, Synops., p. 15.

BUNIAS ORIENTALIS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Buniadis** Syd., Hedwigia XXXVIII, p. 137; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 634; Sacc., Syll. XVI, p. 925.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Buniadis** Vestergr., Jahrescat. Wien. Krypt. Tausch-anst. 1897, p. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 1059.

CAMELINA DENTATA P.
(*fa* CAMELINAE SATIVAE Crantz.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Sacc., Syll. VII, p. 249.

CAMELINA FOETIDA ?.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Fuck., Symb. myc., p. 67; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

CAMELINA MICROCARPA Andrz.
(= CAMELINA SILVESTRIS Wallr.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 234.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Sacc., Syll. VII, p. 249.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 324 *b*; Rab., F. E., no. 790 *a*.

CARPELLA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 62.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium microscopicum** Karst. et Har., Journ. of Bot. 1889, p. 207; Sacc., Syll. X, p. 458; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 460.

CAMELINA SATIVA Crantz.

FOLIA et CAULIS

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130; Fuck., E. F. N., p. 2; Fuck., Symb. myc., p. 72; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 86; Sacc., Syll. VII, p. 234.
   Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze. no. 173.
   SYNON.
   1. **Albugo candida** O. Kze, in Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 24.
   2. **Uredo candida** P. *a* **Cruciferarum** Rab., (Kr. Fl., p. 13).
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 898.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 74; Sacc., Syll. VII, p. 249.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 790 *b*. Schneid., Herb. Schles. Pilze. no. 123.

PLANTA GERMINANS.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Pythium de Baryanum** Hesse, Ein endoph. Schmarotz. Pilz 1874, p. 34; Hedwigia XIV, p. 56; De Bary, Bot. Zeit. 1881, p. 527; Sacc., Syll. VII, p. 271.

CAPSELLA BURSA PASTORIS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Capsellae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 270; Sacc., Syll. XVI, p. 956.
2. **Septoria capsellicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. VIII (1910), p. 4; Sacc., Syll. XXII, p. 1088.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Capsellae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 247; Sacc., Syll. XVI, p. 880.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Barbareae** D. C., (Fl. Fr. II, p. 244); Sacc., (Syll. VII, p. 778).
   SYNON.
   1. **Aecidium Cruciferarum** Chev., Fl. de Paris I, p. 393.
   2. **Caeoma Cruciferarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 56; Lk, Handb., p. 446.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.
   SYNON.
   1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19) *a* **Cruciferarum** Fuck., Symb. myc., p. 83.
   2. **Erysiphe Martii** Lév. *fa* **Capsellae** Fuck., E. F. N., p. 59.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythium de Baryanum** Hesse, Ein endoph. Schmarotz. Pilz 1874, p. 34; De Bary, Bot. Zeit. 1881, p. 527.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 130); Fuck., E. F. N., p. 2; Fuck., Symb. myc., p. 72; Rab., F. E., no. 482 in Sched.; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 86; Poetsch, Syst. Aufz., p. 61; Bonord., Abh. II, p. 4; Bonord., Bot. Zeit. 1861, p. 193; Berk., Outl., p. 334; Cooke, Brit. Fgi, p. 524; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 71; Sacc., Mycol. Ven., p. 88; Sacc., Michelia I, p. 550; Sacc., Syll. VII, p. 234; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 86; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 91; Oud., Rév.

II, p. 9; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.

Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 66; Thüm., Fgi austr., no. 117; Cooke, exs. II, no. 313; Sacc., Mycoth. Ven., no. 492; Roum., Fgi Gall., no. 1349 et no. 4864; Oud., Fgi Neerl., no. 65.

SYNON.

1. **Albugo candida** O. Kze, in Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 24.
2. **Caeoma candidum** Nees, Syst. I, p. 15; Lk, Spec. Pl. II, p. 37 (p.p.)
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 199.
3. **Caeoma candidum** *a* **Cruciferarum** Schlecht., Berol., p. 117.
4. **Caeoma Uredo candida** Nees, Syst. II, p. 2; Mart., Erlang., p. 316.
5. **Cystopus sphaericus** Bonord., in Rab., F. E., no. 186.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 186.
6. **Erysibe sphaerica** *α* **Cruciferarum** Wallr., Fl. Cr., p. 193.
7. **Uredo candida** P., Synops., p. 223; Schum., Saell. II, p. 234; Rebent., Neom., p. 356; Fic., Dresd. II, p. 237; Unger, Exanth., p. 127, p. 216 et p. 253; Kckx, Rech. III, p. 46; Kckx, Louv., p. 155.
8. **Uredo candida** *a* **Cruciferarum** Rab., Kr. Fl., p. 13.
9. **Uredo candida** *a* **Uredo Thlaspeos** Mart., Mosq., p. 228,
10. **Uredo candida** *α* **Thlaspeos** P., Synops., p. 223; A. et S., Consp., p. 129; Schultz, Starg., p. 457; Strauss, Wett. Ann. II, p. 85.
    Sicc.: Desm., N. F. I, no. 77.
11. **Uredo Cruciferarum** *γ* **Thlaspeos bursae pastoris** D. C., Fl. Fr. II, p. 596.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110; Fuck., E. F. N., p. 28; Fuck., Symb. myc., p. 67; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 75; Ohm, Bayern, p. 52; Poetsch, Syst. Aufz., p. 60; Bonord., Abh. II, p. 5; Sacc., Michelia II, p. 246; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 77; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 291; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249; Oud., Rév. II, p. 20; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 268.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 324a; Fuck., Rhen., no. 6; Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 13; Thüm., Fgi austr., no. 408; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1437.

SYNON.

1. **Botrytis nivea** Mart., Erlang., p. 342; Fic., Dresd. II, p. 274.
2. **Botrytis parasitans** Bonord., Handb., p. 101.
3. **Botrytis parasitica** P., Obs. myc. I, p. 96; Fr., S. M. III, p. 403; Cda, Ic. Fg. V, p. 52; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 343; Rab., Kr. Fl., p. 98; Kckx, Rech. III, p. 46; Prodr. Fl. Bat., no. 3394.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1493 et II, no. 1093.
4. **Botrytis ramulosa** Lk, (Obs. Myc. I, p. 12); Wallr., Fl. Cr., p. 290.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Capsellae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 130; Sacc., Syll. VI, p. 502.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 54.

RADICES.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Asterocystis radicis** de Wild., Mém. belg. Micr. 1893, p. 21; Sacc., Syll. XIV, p. 437.
2. **Olpidium radicicolum** de Wild., Cens. Chytrid., p. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 438.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Rhizomyxa hypogaea** Borzi, (Nuov. Ficom., p. 6); Sacc., (Syll. VII, p. 378); Lindau, Hilfsb., p. 16; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 67.

IV. MYXOMYCETAE.

66. MONADINACEAE.

1. **Plasmodiophora Brassicae** Woron., Pringsh. Jahrb. 1878, p. 548; Rev. Myc. XVIII, p. 22.

CHEIRANTHUS CHEIRI L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.
SYNON.
 1. **Alphitomorpha communis** × **Cruciferarum** Wallr., Fl. Cr., p. 758.
 2. **Erysibe communis** *p* **Cruciferarum** Rab., Kr. Fl., p. 233.
 3. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Fr., S. M. III, p. 239.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371).
SYNON.
 1. **Uredo candida** *b* **Uredo Cheiranthi** Mart., Mosq., p. 228.
 2. **Uredo Cheiranthi** P., (Synops., p. 224); West., Crypt., p. 99.
 3. **Uredo Cruciferarum** D. C., Fl. Fr. II, p. 596; Unger, Exanth., p. 217.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110; Fuck., Symb. myc., p. 67; Ohm, Bayern, p. 52; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 180; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 390; Oud., Rév. II, p. 20; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881) p. 268.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Ascochyta Cheiranthi** Bres., Hedwigia 1900, p. 326; Sacc., Syll. XVI, p. 925; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 872.
2. **Septoria Cheiranthi** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 20; Sacc., Mycol. Ven., p. 195; Sacc., Michelia I, p. 189; Sacc., Syll. III, p. 521; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 755.
Sicc.: Desm., N. F. I, no 1721 et II, no. 1321; Roum., Fgi Gall., no 3365.
SYNON.
 1. **Phyllosticta Cheiranthorum** Desm., 17e Not., p. 25.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis capitata** Sacc., Syll. IV, p. 132.
SYNON.
 1. **Polyactis capitata** B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 131; Grevillea X, p. 51 et XVI, p. 62.
2. **Sterigmatocystis varia** Bainier, Bull. Soc. bot. de France 1880, p. 30; Sacc., Syll. IV, p. 74.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium mystrosporioides** Sacc., Syll. IV, p. 428; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 70.
SYNON.
 1. **Helminthosporium mystrosporioides** Preuss, Linnaea XXIV, p. 117.
2. **Cercospora Cheiranthi** Sacc., Fgi Ven. V, p. 187; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 660; Sacc., Syll. IV, p. 432; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 100.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 281.
SYNON.
 1. **Phyllosticta Cheiranthorum** Desm.
3. **Helminthosporium macrocarpon** (Grev.) Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 412); Rev. Myc. II, p. 17; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.
4. **Macrosporium Cheiranthi** Fr., S. M. III, p. 374; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 339; Berk., Outl., p. 345; Bonord., Handb., p. 86; Sacc., Syll. IV, p. 525; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 150; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 240.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7144.
SYNON.
 1. **Helminthosporium Cheiranthi** Lib., in Desm., N. F. I, p. 213; Rab., Kr. Fl., p. 110.
 Sicc.: Desm., N. F. I, no. 213.
 2. **Helmisporium Cheiranthi** Duby, Bot. Gall., p. 929; Wallr., Fl. Cr., p. 166.

5. **Macrosporium commune** Rab., F. E., no. 1360; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1207; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria pulicaris** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Lingam** (Tode) Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 281); Sacc., (Syll. III, p. 119); Wint., Kr. Fl. VI, p. 272; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 239.
2. **Sclerotiopsis Cheiri** Oud., Versl. en Meded. k. Akad. v. Wetensch. 3 ser. VII, p. 315; Sacc., Syll. X, p. 213; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 39; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 416.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis vulgaris** (P.) Fr., (S. M. III, p. 394); Sacc., (Syll. IV, p. 128); Rev. Myc. VIII, p. 36.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium macrocarpum** Cda (Cfr. Art. de foliis).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium herbarum** Fr., (S. V. S., p. 472); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 63; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 529.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** (P.) Rab. *var.* **Cheiranthi** Sacc., Syll. XXII, p. 259.

   SYNON.

   1. Pleospora Cheiranthi Cocc. et Morr., Enum. Fung. Bol. II, no. 196; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 168.

2. **Pleospora herbarum** (P.) Rab. *var.* **siliquaria** Kze, (in Rehm, Ascom., no. 340); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 299.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea Cacaliae** Gill., (Discom., p. 104); Sacc., (Syll. VII, p. 268).

   SYNON.

   1. Peziza Cacaliae P., (Myc. Eur. I, p. 285); Berk., Outl., p. 370; Cooke, Brit. Fgi, p. 699.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Siliquae** Sacc., Michelia II, p. 272; Sacc., Syll. III, p. 153; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 280.
2. **Rhabdospora siliquarum** Fautr., Rev. Myc. 1890, p. 67; Sacc., Syll. X, p. 390; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 896.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5275.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Cheiranthi** Sacc., Fgi Ven. V, p. 187; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 660.
2. **Helminthosporium macrocarpum** Cda (Cf. art. de foliis).
3. **Macrosporium Cheiranthi** Fr., (S. M. III, p. 374); Cooke, Grevillea VIII, p. 84; Sacc., Syll. IV, p. 525; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 240.

OMNIA ORGANA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium macrocarpum** Preuss, (Linnaea XXIV, p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 352).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 948.
2. **Helminthosporium macrocarpum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 412).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 636; Thüm., M. U., no. 1671.

CONRINGIA ORIENTALIS Andrz.

(= ERYSIMUM ORIENTALE R. Br.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Alphitomorpha communis** *α* **Cruciferarum** Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 240.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 130); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.
2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 110); Sacc., (Syll. VII, p. 249); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 27.

DRABA Spec.

FOLIA et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Cheiranthi** Fr., (S. M. III, p. 374); Sacc., Syll. IV, p. 525.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora cercosperma** Sacc., Syll. X, p. 391.
2. **Septoria Drabae** Rostr., Fgi Groenl. p. 572.

DRABA AIZOIDES L.

FOLIA et PEDUNCULI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Drabae** Rud., Linnaea IV, p. 115; Wint., Hedwigia XIX, p. 40 et p. 162; Wint., Kr. Fl. I, p. 175; Sacc., Syll. IV, p. 683; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 512.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3114.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella pusilla** Sacc., Syll. I, p. 555.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2852.

SYNON.

1. **Didymosphaeria pusilla** Niessl, in Hedwigia XX, p. 55; Wint., Kr. Fl. II, p. 427; Rev. Myc. III (1881), no. 11, p. 14.

2. **Sphaerella carniolica** Niessl *var.* **major** Sacc., Syll. I, p. 502.
3. **Sphaerella nubigena** Speg., Rev. Mycol. IV, p. 79; Sacc., Syll. II, App., p. XL; Sacc., Syll. IX, p. 616.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Drabae** Lüdi, Hedwigia XL (1901), p. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 390.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 ser VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).

SYNON.

1. **Albugo candida** O. Kze, in Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 62; Magn., Pilzfl. v. Franken I, p. 4.

DRABA AIZOON Wahlenb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Hazslinskyi** De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 692.

SYNON.

1. Puccinia sp. Unger, Exanth., p. 216.
2. Puccinia Drabae Hazsl., Ungar. Brand- u. Rostpilze 1877, (non Rudolphi).

DRABA ALPINA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Drabae** Rud., (Linnaea IV, p. 115); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Dietel, Verz., p. 18; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 512.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Stellarinearum** Karst., (Fgi Spetsb., no. 48); Sacc., (Syll. I, p. 510); Farl. et Seym., Host-ind., p. 7.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 413.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Drabae** Karst., Myc. Fenn. II, p. 102; Sacc., Syll. II, p. 44.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Drabae** Oud., Versl. en Meded. Kon. Acad. v. Wetensch. 3 ser. II, p. 157; Hedwigia XXV, p. 119; Sacc., Syll. X, p. 302.
2. **Rhabdospora Drabae** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 351; Sacc., Syll. X, p. 381.

SYNON.

1. Phoma Drabae Fuck., in v. Heugl. III: Oud., Versl. en Med. Kon. Acad. v. Wet. 3 ser. II, p. 150.

DRABA ARCTICA Wahlenb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Drabae** Rud., (Linnaea IV, p. 115); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Rostr., Fgi Groenl., p. 533.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., (Syll. II, p. 285); Rostr., Fgi Groenl., p. 565.

DRABA AUREA Vahl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Drabae** Tracy et Gall., Journ. of Mycol. 1888, p. 21; Sacc., Syll. VII, p. 779.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora platyspora** Sacc., (Michelia II, p. 251); Sacc., (Syll. II, p. 246) et XIII, p. 413.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora cercosperma** (Rostr.) Sacc., (Syll. X, p. 391) et XIII, p. 413.

DRABA CILIATA Scop.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella carniolica** Niessl, Oesterr. bot. Zeitschr. 1875; Hedwigia XIV, p. 147; Sacc., Syll. I, p. 502; Wint., Kr. Fl. II, p. 371.

DRABA CORYMBOSA R. Br.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella pachyasca** Rostr., Fgi Groenl., p. 552; Sacc., Syll. IX, p. 613.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria cercosperma** Rostr., (Vetensk. Akad. Förh. 1883); Rostr., Fgi Groenl., p. 571.

DRABA CRASSIFOLIA Don.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Cruciferarum** Sacc., (Michelia II, p. 315 et Syll. I, p. 514); Rostr., Fgi Groenl., p. 550.

DRABA CUSPIDATA Bbrst.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).

SYNON.

1. **Albugo candida** O. Kze, (Verh. XXXV, p. 61 et p. 86); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII.

DRABA FRIGIDA Sauter.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Drabae** Rud., (Linnaea IV, p. 115); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Boud., Bull. Soc. bot. de France XLI, p. CCXLII; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 512.

DRABA HIRTA L.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Drabae** Rud., (in Linnaea IV, p. 115); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 512.

SYNON.

1. **Puccinia ambiens** Rostr., Bot. Tidsskr. 1879, p. 75; Rev. Myc. V (1882), p. 106.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Rostr., Fgi Groenl., p. 545.

2. **Sphaerotheca Drabae** Juel, Bot. Centralbl. I (1891), p. 274; Sacc., Syll. IX, p. 365.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll.

III, p. 350); Rostr., Fgi Groenl., p. 578.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria Drabae** Rostr., Bidr. Ascom. Dovr. p. 8; Sacc., Syll. XI, p. 313.
2. **Laestadia circumtegens** Rostr., Fgi Groenl., p. 547; Sacc., Syll. IX, p. 579.
3. **Pleospora Drabae** Schröt., (Nord. Pilze, p. 15); Sacc., (Syll. II, p. 253); Rostr., Fgi Groenl., p. 563; Hedwigia XXI, p. 152.
4. **Pleospora herbarum** (P.) Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., yll. II, p. 247); Rostr., Fgi Faeröes, p. ....

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 285); Rostr., Fgi Groenl., p. 565.
2. **Sphaerella pachyasca** Rostr., Fgi Groenl., p. 552.

CAULIS, PEDUNCULI et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Drabae** Rud., (Linnaea IV, p. 115); Sacc., (Syll. VII, p. 683), Wint., Hedwigia XIX p. 122 et XXI, p. 150; Syd., o-nogr. Uredin. I, p. 512.

SYNON.

1. Puccinia ambiens Rostr., in Grönl. Svampe; Wint., Hedwigia XIX, p. 122.

DRABA HIRTA *var.* LEJOCARPA ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Drabae** Rud., in Sacc., Syll. VII, p. 683 *var.* **arctica** Henn., in Allesch. et Henn., Pilze Umänakdistr. 1897, p. 2; Sacc., Syll. XIV, p. 293.

DRABA HISPANICA Boiss.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc. (Syll. VII, p. 234).

SYNON.

1. Albugo candida (P.) O. Kze, in Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 63.

DRABA INCANA L.

(= DRABA CONTORTA Ehrh.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Drabae** Rud., (Linnaea IV, p. 115); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Lindroth, Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XVI, no. 3, p. 11; Rostr., Fgi Groenl., p. 533; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 512.
2. **Puccinia Cruciferarum** Rud., (Linnaea IV, p. 391); Sacc., (Syll. VII, p. 724); Dietr., Arch. Nat. 2 ser. I, p. 496.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Humuli** (D. C.) Burr. *var.* **fuliginea** (Schlecht.) Salmon, (Monogr., p. 49); Lindau, Hilfsb., p. 26.

III. PHYCOMYCETAE.

60 PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Rostr., Faeröes, p. 304.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 22, Afd. III, no. 6; Rostr., Faeröes, p. 311.

DRABA KOTSCHYI ?.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella confinis** Karst., Fgi Spetsb., p. 106 et Myc. Fenn. II, p. 179; Sacc., (Syll. I, p. 507); Hedwigia XI, p. 187.

DRABA LAPPONICA Willd.

(= DRABA ANDROSACEA Wahlenb.)

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** (P.) Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247) et XIII, p. 413.
2. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 285) et XIII, p. 413.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma nebulosa** (P.) Mont., (in Berk., Outl., p. 314); Sacc., (Syll. III, p. 135) et XIII, p. 413.
2. **Rhabdospora cercosperma** (Rost.) Sacc., (Syll. X, p. 391) et XIII, p. 413.
3. **Rhabdospora pleosporoides** Sacc., (Michelia I, p. 128); Sacc., (Syll. III, p. 588) et XIII, p. 413.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Hymenula macrospora** Sacc. et Roum., (Reliq. Lib. IV, no. 212, tab. 46, f. 60); Sacc., (Syll. IV, p. 667) et XIII, p. 413.

DRABA LASIOCARPA Koch.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Drabae** Moesz, Gomb. Budap. I (1909), p. 20, tab. 11, f. 3*a*—*b*; Sacc., Syll. XXII, p. 1047.

DRABA LONGIROSTRIS Schott.

PEDICELLI et SILIQUAE

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Drabae** Rud., (Linnaea IV, p. 115); Wint., (Kr. Fl., p. 177); Sacc., (Syll. VII, p. 683); Bres., Hedwigia XXXIII (1894), p. 230; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 512.

DRABA NEMOROSA L.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Thüm., Sibir., no. 763.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Cheiranthi** Fr., (S. M. II, p. 374); Sacc., (Syll. IV, p. 525); Thüm., Sibir., no. 658.

DRABA NIVALIS D. C.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Pleospora Drabae** Schröt., Nord. Pilze, p. 15; Hedwigia XXI, p. 152; Sacc., Syll. II, p. 253.

2. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., (Syll. II, p. 285); Rostr., Fgi Groenl., p. 565.

DRABA PYRENAICA L. (Vide: PETROCALLIS).

DRABA THOMASII Koch.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 235).

SYNON.

1. **Albugo candida** O. Kze, in Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck, XXI.

DRABA TOMENTOSA Wahlenb.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora pyrenaica** Niessl, Notiz., p. 23; Hedwigia XVI, p. 4; Sacc., Syll. II, p. 254; Wint., Kr. Fl. II, p. 501.

DRABA WAHLENBERGII Hartm.

(Cfr. DRABA LAPPONICA.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).

SYNON.

1. **Albugo candida** O. Kze, in Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXI.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Drabae** Schröt., (Nord. Pilze, p. 15); Sacc., (Syll. II, p. 253); Rostr., Fgi Groenl., p. 563.

2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Rostr., Fgi Groenl., p. 562.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma nebulosa** Berk., (Outl., p. 314); Sacc., (Syll. III, p. 135); Rostr.. Fgi Groenl., p. 568.

2. **Septoria cercosperma** Rostr., (Vetensk. Akad. Förh., p. 1883); Rostr., Fgi Groenl., p. 571.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Hymenula macrospora** Sacc. et Roum., (Reliq. Libert. IV, p. 212; Sacc., (Syll. IV, p. 667); Rostr., Fgi Groenl., p. 578.

PEDUNCULI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora pleosporioides** Sacc., (Syll. III, p. 588).

SYNON.

1. **Septoria pleosporioides** Sacc., (Michelia I, p. 128); Rostr., Fgi Groenl., p. 572.

EROPHILA VERNA E. Mey.

(= DRABA VERNA L. = EROPHILA VULGARIS D. C.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130.

SYNON.

1. Albugo candida O. Kze, in Magn., Pilzfl. v. Franken I, p. 4.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110; Fuck., Symb. myc., p. 67; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 74; Ohm, Bayern., p. 52; Hedwigia XVII, p. 46; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 5; Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 122; Rab., F. E., no. 2346.

SYNON.

1. Botrytis parasitica P., (Obs. Myc. I, p. 69); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 343.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 183.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Drabae** Oud., Versl. en Med. Kon. Akad. v. Wet. 3 ser. II, p. 157; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 331.

ERYSIMUM Spec.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18). (Cfr. Erysiphe Polygoni.)

SYNON.

1. Erysibe communis *p* Cruciferarum Rab., Kr. Fl., p. 233.
2. Erysibe sphaerica *a* Cruciferarum Wallr., Fl. Cr., p. 193.

CAULIS et FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris** Niessl **a monosticha** Niessl, Notiz., p. 27; Hedwigia XVI, p. 6; Sacc., Syll. II, p. 243.
2. **Sphaerella Cruciferarum** Sacc., (Michelia II, p. 315); Sacc., Syll. I, p. 514.

ERYSIMUM CANESCENS Roth.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 167.

ERYSIMUM CHEIRANTHOIDES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Holboelli** (Hornem.) Rostr., Fgi Groenl., p. 534; Sacc., Syll. VII, p. 734 et IX, p. 299; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 508.

SYNON.

1. Aecidium Holboelli Hornem., Fl. Dan., tab. 2220.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. Alphitomorpha communis *x* Cruciferarum Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. Erysiphe communis Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 240.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 85; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 86; Sacc., Syll. VII, p. 234.
   Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze II, no. 69; Thüm., Fgi austr., no. 640.

   SYNON.
   1. **Caeoma candidum** *a* **Cruciferarum** Schlecht., Berol. II, p. 117.
   2. **Uredo candida** *b* **Uredo Cheiranthi** [Erysimi] Mart., Mosq., p. 228.
   3. **Uredo candida** *β* **Cheiranthi** Strauss, Wett. Ann. II, p. 85; Unger, Exanth., p. 217.
   4. **Uredo Cheiranthi** P., (Synops., p. 224); A. et S., Consp., p. 130.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 74; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 165; Oud., Rév. II, p. 20.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 938.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma oleracea** Sacc. *fa* **Erysimi Cheirantoidis** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 274.
2. **Septoria Erysimi** Niessl, Mähr. Krypt. Fl. II, p. 37; Sacc., Syll. III, p. 520; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 778.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria conferta** Niessl, in Sacc., (Syll. II, p. 20); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 442.

RADIX.

IV. MYXOMYCETAE.

66. MONADINACEAE.

1. **Plasmodiophora Brassicae** Woron., Pringsh. Jahrb. 1878, p. 548; Rev. Myc. XVIII, p. 22.

ERYSIMUM CREPIDIFOLIUM Rchb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Erysimi** Niessl, (Mähr. Krypt. Fl. II, p. 37); Sacc., (Syll. III, p. 520); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 62.

ERYSIMUM HIERACIIFOLIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Holboelli** (Hornem.) Rostr., Svampe fr. Finmarken, p. 230; Sacc., Syll. VII, p. 734 et IX, p. 299; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 508.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 62.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 442.

ERYSIMUM ODORATUM Ehrh.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243) *a* **monosticha** Niessl, Notiz., p. 27.

2. **Sphaerella Cruciferarum** (Fr.) Sacc., (Michelia II, p. 315 et Syll. I, p. 514); Rev. Myc. XII (1890), p. 183.

ERYSIMUM REPANDUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Alphitomorpha communis** α **Cruciferarum** Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869); Sacc., (Syll. II, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 240.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Sacc., (Syll. VII, p. 249).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1135.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria repanda** Bubák, Ann. Mycol. IV (1906), p. 116; Sacc., Syll. XXII, p. 1087.

HESPERIS MATRONALIS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE

1. **Erysiphe Polygoni** (D. C.) Salmon, Monogr., p. 174.

SYNON.

1. **Erysibe communis** Lk *p* **Cruciferarum** Rab., (Kr. Fl., p. 233).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 938.

2. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18).
3. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Rev. Myc. XII, p. 180; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 280 f. con.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1057; Sacc., Mycoth. Ven., no. 787; Roum., Fgi Gall., no. 885; Thüm., Fgi austr., no. 1143.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).

SYNON.

1. **Albugo candida** O. Kze, in Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXI.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 268.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4859.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia matronalis** Sacc., Michelia II, p. 123; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 982; Sacc., Syll. IV, p. 201.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Tulasnei** Nke, (Pyr. Germ., p. 274); Sacc., Michelia I, p. 390; Sacc., Syll. I, p. 657.
2. **Leptosphaeria Doliolum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., Fgi Ven. II, p. 314; Sacc., Syll. II, p. 14.
3. **Leptosphaeria Galiicola** Sacc., (Mycol. Ven., p. 104); Sacc., Fgi Ven. II, p. 315 *var.* **brachyspora** Sacc., Syll. II, p. 22.
4. **Ophiobolus Hesperidis** Sacc., Syll. II, p. 343.

SYNON.

1. **Rhaphidophora Hesperidis** Sacc., Mycol. Ven., p. 101; Sacc., Fgi Ven. I, p. 278.

5. **Phomatospora Berkeleyi** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 306 et Syll. I, p. 432); Cuboni, Synops., p. 13.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosa** Ces. et

De Not., (Schema Sfer., p. 46); Sacc., Michelia I, p. 447; Sacc., Syll. II, p. 703 (um); Hedwigia XIV, p. 70.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium curtum** B. et Br. * **ramosius** Sacc., Michelia II, p. 291; Sacc., Syll. IV, p. 490; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 156.

2. **Dendryphium ramosum** Cooke, (Brit. Fgi, p. 564); Sacc., Fgi Ven. V, p. 191; Sacc., Syll. IV, p. 489; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 155.

3. **Torula herbarum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 19); Sacc., (Syll. IV, p. 256).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 272.

HESPERIS PYGMAEA Delil.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Cheiranthi** Ell. et Ev., Bot. Gaz. X, p. 364; Sacc., Syll. VII, p. 692.

HESPERIS TRISTIS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Voss, Brand-, Rost- u. Mehlthaupilze Wiener Gegend (1875), p. 39.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus Hazslinskyi** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 614.

SYNON.

1. **Ophiobolus Hesperidis** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV 2, Budapest, 1892, p. 72; Sacc., Syll. XIV, p. 612.

HUTCHINSIA ALPINA R. Br.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Cruciferarum** Rud., (Linnaea IV, p. 391); Wint., Hedwigia XIX, p. 40; Wint., Kr. Fl. I, p. 177; Sacc., Syll. VII, p. 724.

SYNON.

1. **Puccinia** sp. Unger, Exanth., p. 216.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium infestans** Rytz, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVIII, p. 651, f. 6; Sacc., Syll. XXI, p. 842.

2. **Synchytrium Saxifragae** Rytz, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVI, p. 512 et XVIII (1907), p. 643; Sacc., Syll. XXI, p. 842.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); Poetsch, Syst. Aufz., p. 61; Hedwigia XVIII, p. 116; Syd., Pfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

13. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., Syll. II, p. 285.

SYNON.

1. **Pleospora chrysospora** Niessl, in Hedwigia XIX, p. 173.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Fuck.,

Symb. myc., p. 72; Sacc., Syll. VII, p. 234.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora crassa** Sacc., (Michelia I, p. 88 et Syll. IV, p. 488); Bizozzero, Fgi novi vel critici, p. 6; Lindau, in Rab., Kr Fl. (Ed. II) IX, p. 130.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3078.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).

SYNON.

1. Sphaeria herbarum Fr., (S. M. II, p. 511); De Not., Microm. ital. Dec. III, no. IV

FRUCTUS.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ectostroma Iberis** Fiedl., in Rab., H. M. I, no. 866.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 866.

RADIX.

IV. MYXOMYCETAE.

66. MONADINACEAE.

1. **Plasmodiophora Brassicae** Woron., (Pringsh. Jahrb. XI, p. 548); Sacc., Syll. VII, p. 464; Magn., Isis 1893; Lindau, Hilfsb. p. 38.

MALCOLMIA BICOLOR Boiss. et Heldr.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Malcolmiae** Tassi, Atti R. Accad. d. Fisiocr. Siena 4 Ser. VIII (1896), p. 8 (extr.), Microm. IV; Rev. Myc. XVIII, p. 169 et tab. CLXXII, f. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 949.

MATTHIOLA ANNUA Sw.

(= CHEIRANTHUS ANNUUS L.)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Sacc., Syll. VII, p. 249; Bomm., Brux., p. 223; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 516.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3137.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cheiranthi** Rob., (in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 20); Sacc., (Syll. III, p. 521); West., Not. V, p. 31.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Cheiranthi** (Lib.) Fr., S. M. III, p. 374; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 240.

SYNON.

1. Helminthosporium Cheiranthi Lib., in Desm., Crypt. exs., no. 213.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria impressa** (Preuss) Sacc., Syll. II, p. 57.

SYNON.

1. Sphaeria impressa Preuss, Hoyersw., no. 295.

2. **Pleospora herbarum** (P.) Rab. *var.* **siliquaria** Kze, in Sacc., (Syll. II, p. 247); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 702.

MATTHIOLA INCANA R. Br.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lev., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234).

SYNON.

1. **Erysibe sphaerica** α **Cruciferarum** Wallr., Fl. Cr., p. 198.
2. **Uredo candida** β **Cheiranthi** Strauss. Wett. Ann. II, p. 85.
3. **Uredo Cheiranthi** P., Synops., p. 224.
4. **Uredo Cruciferarum** D. C., Fl. Fr. II, p. 596; West., Crypt., p. 99.
5. **Uredo Cruciferarum** ε **Cheiranthi incani** D. C., Fl. Fr. II, p. 596; Unger, Exanth., p. 217.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); Sacc., Syll. VII, p. 249; Oud., Rév. II, p. 20.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Cheiranthorum** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 351; Sacc., Syll. III, p. 38.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1856 et II, no. 1456.

2. **Septoria Henriquesii** Thüm., Lusit., no. 393; Hedwigia XIX (1880), p. 182; Sacc., Syll. III, p. 520; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 813.

3. **Septoria Henriquesii** Thüm. *fa* **santonensis** Brun., Sphaerops. Char., p. 77; Sacc., Syll. XIV, p. 967; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 813.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Litor., no. 236.

2. **Helminthosporium roridum** Tode, in Syd. et Sacc., Syll. XIII, p. 708 (an lapsus calami? Cfr. Spec. seq.).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Myrothecium roridum** Tode, Mecklb. I, p. 25; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 858; Sacc., Syll. IV, p. 730; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 623

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora quadriseptata** Cooke et Harkn., (Grevillea XIV, p. 10); Farl. et Seym., Host-ind., p. 7.

2. **Zignoëlla Matthiolae** Sacc., Syll. IX, p. 866.

SYNON.

1. **Coniosphaeria (Zignoëlla) Matthiolae** Cooke, in Grevillea XVI, p. 92.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea Cacaliae** Gill., (Discom., p. 104); Sacc., (Syll. VIII, p. 268).

SYNON.

1. **Peziza Cacaliae** Fr., (S. M. II, p. 122); Berk., Outl., p. 370.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium compactum** D. C., (Mém. Mus. Paris, p. 416); D. C., Fl. Fr. VI, p. 112.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547) *fa* **siliquaria** Kze, in Rehm, Ascom., no. 340; Wint., Kr. Fl. II, p. 505; Sacc., Syll. II, p. 247.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea Cacaliae** Gill., (Discom., p. 104); Sacc., (Syll VIII, p. 268).

SYNON.

1. **Peziza Cacaliae** Fr., (S. M. II, p. 122); Cooke, Brit. Fgi, p. 699.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Matthiolae** Malbr. et Brun., Suppl. Sphaerops., p. 5; Sacc., Syll. X, p. 390.

2. **Ascochyta Matthiolae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 496; Sacc., Syll. XVI, p. 925; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 652.
(Si vero haec species a praecedente diversa, nomen mutandum est).

3. **Hendersonia pulchella** Sacc., (Syll. III, p. 430); Rev. Myc. IX, p. 15.
4. **Phoma Matthiolae** Malbr. et Brun., Suppl. Sphaerops., p. 2; Sacc., Syll. X, p. 167; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 305.
5. **Phoma siliquarum** Sacc. et Roum., (Reliq. Libert. IV, no. 80 in Rev. Myc. VI, p. 30); Sacc., (Syll. III, p. 153); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 709.
6. **Rhabdospora Matthiolae** Malbr. et Brun., Suppl. Sphaerops., p. 5; Sacc., Syll. X, p. 390; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 912.
7. **Rhabdospora Matthiolae** *fa* **Matthiolae sinuatae** Brun., Fragm. myc. II, p. 10; Sacc., Syll. X, p. 390.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium Matthiolae** Thüm. et Boll., Litor. III, p. 4; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 382; Sacc., Syll. X, p. 614; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 58.

OMNIA ORGANA.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Myrothecium roridum** Tode, (Mecklb. I, p. 25); Sacc., Syll. IV, p. 750

RADIX.

IV. MYXOMYCETAE.

66. MONADINACEAE.

1. **Plasmodiophora Brassicae** Woron., (Pringsh. Jahrb. XI, p. 548); Sacc., (Syll. VII, p. 464); Magn., Isis 1893.

MATTHIOLA NUDICAULIS Trautv.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria Matthiolae** (Fuck.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 114; Sacc., Syll. IX, p. 730.

SYNON.

1. **Pleospora Matthiolae** Fuck., Reis. Nordpolarm. III; Oud., Contr. Fl. Myc. Now. Seml., p. 152, tab. II, f. 7.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Dentariae** Fuck., (Symb. myc., p. 295); Wint., (Hedwigia XXIV, p. 225); Sacc., (Syll. VII, p. 683) et XIII, p. 709; Syd., (Monogr. Uredin. I, p. 511).

MATTHIOLA SINUATA R. Br.

CAULIS et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma matthiolicola** Brun., Champ. Saintes 1887, p. 430; Sacc., Syll. X, p. 166; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 305.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis coralloides** Rostr., (Ustil. Daniae, p. 154 et f. 9.1); Bull., Soc. Myc. de France XV, p. 98.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Matthiolae** Malbr. et Brun. *fa* **Matthiolae sinuatae** Brun., Fragm. myc. II, p. 10; Sacc., Syll. X, p. 390; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 912.

NESLEA PANICULATA Desv.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 234); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 86; Poetsch., Syst. Aufz., p. 61.
   Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 67; Thüm., Fgi austr., no. 641.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes rend. 26 Juin 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 75; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 794; Schneid., Herb. Schles Pilze, no. 650.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma herbarum** West., (exs., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1161.

2. **Phoma oleracea** Sacc. *fa* **Nesleae** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 274.

PARRYA MONOCARPA R. Br.

FOLIA, PEDICELLI et PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Oudemansii** Tranzsch., in Syd., Monogr. Uredin. I, p. 894.

TURRITIS GLABRA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis coralloides** Rostr., in Dietel, Verz., p. 17.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus candidus** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 85; Sacc., Syll. VII, p. 234.
   Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 170.
   SYNON.
   1. Albugo candida O. Kze, in Magn., Pilzfl. Franken II, p. 24.

2. **Peronospora parasitica** (P.) Tul., (Ctes Rend. 26 Juin 1854); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 110; Schröt., Uebers. Schles. Pilze I, p. 74; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 244; Sacc., Syll. VII, p. 249.
   Sicc.: Schneid., Herb. Schles. Pilze, no. 118.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma herbarum** West., (Exs., no. 965 et Not. III, p. 15); Sacc., (Syll. III, p. 133); Rev. Myc. 1891, p. 26.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Vestergr., Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl. 22, Afd. III, no. 6.

2. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Not., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1264.

SILIQUAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Passeriniana** Sacc., (Syll. II, Add., p. XLI); Sacc., Malpighia 1897, p. 47.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis coralloides** Rostr., Ustil. Daniae, p. 154; Bot. Centralbl. 1881, no. I, p. 126; Sacc., Syll. VII, p. 521; Rev. Myc. III (1881), no. 11, p. 32.

FAM.: CAPPARIDACEAE.

SUBFAM.: 1. CAPPARIDOIDEAE.

CAPPARIDEAE.

CAPPARIS RUPESTRIS Sibth.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Capparidis** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130; Sacc., Michelia I, p. 12; Sacc., Syll. VII, p. 236; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271; Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 419 (= C. candidus sec. Pirotta N. G. 1884, XVI).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium suseganense** Sacc., Syll. III, p. 468; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 262.

   SYNON.

   1. **Hendersonia suseganensis** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 209.
2. **Hendersonia rupestris** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 215; Sacc., Syll. III, p. 433; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 199.
3. **Phyllosticta Capparidis** Sacc., Michelia I, p. 139; Sacc., Syll. III, p. 39; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 110.
4. **Phyllosticta disciformis** Penz., (Michelia II, p. 424); Sacc., (Syll. III, p. 12); Cuboni, Synops., p. 16.
5. **Septoria Capparidis** Sacc., Michelia I, p. 185; Sacc., Syll. III, p. 521; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 748.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Capparidis** Sacc., Mycoth. Ven., no. 596; Sacc., Fgi Ven. V, p. 189; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 653; Hedwigia XVI, p. 124; Sacc., Syll. IV, p. 435; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 97.

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 596.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe castrensis** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 388; Sacc., Syll. I, p. 642.
2. **Pleospora Collaltina** Sacc. et Speg., Fgi ital. del., Tab, 301; Sacc., Michelia I, p. 347; Sacc., Syll. II, p. 256.

   SYNON.

   1. **Pleospora Anthyllidis * Meliloti** Sacc., Michelia I, p. 49; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 501.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia biseptata** Sacc. *fa* **Capparidis** Sacc., Michelia I, p. 95; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 96; Sacc., Syll. III, p. 419; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 199.
2. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., Michelia II, p. 93; Sacc., Syll. III, p. 133.

CAPPARIS SPINOSA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe taurica** Lév., A. S. N. III, p. 15; Salmon, Monogr., p. 215.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cystopus Capparidis** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 130; Sacc., Michelia II, p. 152; Sacc., Syll. VII, p. 236; Pass., N. Giorn. bot.

ital. XIII (1881), p. 271; Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 419 (= C. candidus sec. Pirotta N. G. 1884, XVI).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1397.

SYNON.

1. Uredo candida e Capparidearum Rab., Kr. Fl., p. 13.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Capparidis** Sacc., Mycoth. Ven., no. 596; Sacc., Michelia II, p. 128; Sacc., Syll. IV, p. 435; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 97.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2276; Thüm., M. U., no. 985; Roum., Fgi Gall., no. 259.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Capparidis** Pass., Microm. ital., no. 9, in Rev. Myc. II, p. 35; Sacc., Syll. II, p. 24.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3325.

2. **Pleospora Capparidis** Speg., in Roum., Fgi Gall., no. 280.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 280.

3. **Sphaeria Capparidis** Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 51; Roum., Fgi Gall. in schedula ad no. 280.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Capparidis** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 681.

SYNON.

1. Ascochyta Capparidis Sacc., Syll. XI, p. 523.

2. **Hendersonia biseptata** Sacc. *fa* **Capparidis** Sacc., Michelia I, p. 95; Roum., Fgi Gall. in schedula ad no. 250; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 96; Sacc., Syll. III, p. 419.

3. **Phoma Capparidina** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 68, in Lincei IV, 2, p. 95; Sacc., Syll. X, p. 154; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II), p. 185.

4. **Phoma Capparidis** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 67, in Lincei IV, 2, p. 95; Sacc., Syll. X, p. 154; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 185.

5. **Phoma herbarum** West., Herb., no. 965; Sacc., Syll. III, p. 133 *fa* **Capparidis** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 185.

6. **Phoma hysterina** Karst., in Roum., Rev. Myc. 1890, p. 127; Sacc., Syll. X, p. 154; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 184.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5469.

7. **Phoma melaena** Dur. et Mont., (Fl. de l'Algérie, p. ...); Sacc., (Syll. III, p. 135).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1873.

ALABASTRA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium hians** Penz. et Sacc., Fgi Mortol., no. 46; Sacc., Syll. III, p. 701; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 461.

SUBSER.: RESEDINEAE.

FAM.: RESEDACEAE.

RESEDA Spec.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetomium atrum** Lk. (Spec. Pl. I, p. 46); Sacc., (Syll. IV, p. 221); Tul., S. F. Carp. II, p. 268.

2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., Syll. II, p. 247.

3. **Pyrenophora coronata** Sacc., Syll. II, p. 283.

RESEDA ALBA L.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina conformis** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bull. bot. Belg. XXVI, p. 221; Sacc., Syll. X, p. 315; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 693.

RESEDA LUTEA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Sporidesmium septorioides** West., Not. IV, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 77; Sacc., Syll. IV, p. 504 (Sporodesmium).
   Sicc.: West., Herb., no. 862.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Resedae** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, p. 18, in Lincei IV, 2, p. 58; Sacc., Syll. IX, p. 766.
2. **Ophiobolus Resedae** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, p. 38, in Lincei IV, 2, p. 62.
3. **Pyrenophora coronata** Sacc., (Syll. II, p. 283).
   SYNON.
   1. **Pleospora coronata** Niessl, Notiz., p. 16.

RESEDA LUTEOLA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora crispula** Fuck., Symb. myc., p. 67; De Bary, A. S. N, 4 sér. XX, p. 110 (linea 6*a* a calce); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 209; Sacc., Syll. VII, p. 250.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 23; Roum., Fgi Gall., no. 3773.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Resedae** Fuck., (Rhen., no. 1632); Sacc., (Syll. IV, p. 435); Bomm., Brux., p. 288; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 517; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 101.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2519.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Resedae** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, p. 7, in Lincei IV, 2, p. 56; Sacc., Syll. IX, p. 619.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma nebulosum** Berk., (Outl., p. 314); Sacc., (Syll. III, p. 135 [nebulosa]).
   SYNON.
   1. **Sphaeria nebulosa** P., (Obs. Myc. II, p. 69 et Synops., p. 31) *b* **minor** Desm., N. F. I, no. 1265.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1265 et II, no. 765.
2. **Pyrenochaeta Resedae** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. 1894, p. 76, p. 115 et p. 171; Sacc., Syll. XI, p. 503; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 489.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6587 et no. 6680.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium caulincolum** Rich., Catal. Ch. Marn., no. 1937; Sacc., Syll. X, p. 569.
2. **Macrosporium Brassicae** Berk., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 339); Sacc., Syll. IV, p. 526.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6442.

RESEDA ODORATA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma polystoma** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 123; Sacc., Syll. XVI, p. 858; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 822.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, Syst., p. 72; Cda, Anleit., p. LVII; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 737; Sacc., Syll. IV, p. 545; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 262.
2. **Cercospora Resedae** Fuck., Symb. myc., p. 353; Hedwigia V, p. 30; Sacc., Fgi Ven. V, p. 190; Sacc., Syll. IV, p. 435; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 101.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1632; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1250.
   SYNON.
   1. **Virgasporium maculatum** Cooke, Grevillea III, p. 182.
3. **Spor(i)odesmium septorioides** West., Herb., no. 862; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 77; Sacc., Syll. IV, p. 504; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 184.
   Sicc.: West., Herb., no. 862.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Resedae** Oud., Beitr. Bot. Centralbl. 1902, p. 12; Sacc., Syll. XVIII, p. 247.

SERIES: SARRACENIALES

FAM.: SARRACENIACEAE.

DARLINGTONIA CALIFORNICA D. C.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Darlingtoniae** (P. Henn.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 919.
   SYNON.
   1. **Sphaeropsis Darlingtoniae** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 167; Sacc., Syll. XVI, p. 906.

FAM.: DROSERACEAE.

DROSEREAE.

DROSERA ROTUNDIFOLIA L.

CAULIS et PEDUNCULI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Droserae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena III (1900), p. 14; Sacc., Syll. XVI, p. 471.

SCAPUS.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma inconspicua** Speg., Nov. Add., no. 146; Sacc., Michelia II, p. 273; Sacc., Syll. III, p. 136; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 289.

SERIES: ROSALES.

SUBSER.: SAXIFRAGINEAE.

FAM.: CRASSULACEAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Heterosporium echinulatum** Cooke, (Grevillea V, p. 123); Sacc., (Syll. IV, p. 481).

SYNON.

1. Helminthosporium echinulatum Berk., Gard. Chron. 1870, p. 382; Cooke, Brit. Fgi, p. 575.

COTYLEDON GIBBIFLORA Moc.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Cotyledonis** Zimmermann, Verh. naturf. Ver. Brünn XLVII, p. 36, tab. III; Sacc., Syll. XXII, p. 1029.

COTYLEDON UMBILICUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Umbilici** Trotter, in Bull. Soc. bot. ital. 1901, p. 143; Sacc., Syll. XVI, p. 330.

ECHEVERIA CAULESCENS ?

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sempervivi** (A. et S.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 86; Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 529); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 418.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1, **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., Sfer. ital. p. 82, f. 90; Sacc., Mycol. Ven., p. 116; Sacc., (Syll. I, p. 457); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 418.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dothiorella Berengeriana** Sacc., (Michelia II, p. 271); Sacc., (Syll. III, p. 238); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 418.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Triposporium Echeveriae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot Siena II, p. 161, tab. XV, f. 9; Sacc., Syll. XVI, p. 1081; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 285.

SEDUM RHODIOLA D. C.

(= RHODIOLA ROSEA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Rhodiolae** Berk., Gard. Fl. Forf., p. 296; B. et B., A. N. H. 2 ser. V, p 462; Berk., Outl., p. 330; Cooke, Brit. Fgi, p. 505; Plowr., Monogr., p. 207; Sacc., Syll. VII, p. 701.

SYNON.

1. Puccinia Blyttii De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 700.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Rostr., Fgi Groenl., p. 578.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243); Schröt., in Jahresb. d. Schles. Ges. 1887, p. 275.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella thoracella** Sacc., (Syll. II, p. 630); Rostr., Krist. Vidensk. Forh. 1891, no. 9; Rostr., Fgi Faeröes, p. 311.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma commune** Duby, (Hyst., p. 41); Sacc., (Syll. II, p. 788); Schröt., Jahresber. d. Schles. Ges. 1887, p. 273; Rostr., Fgi Faeröes, p. 312.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma muralis** Sacc., (Michelia II, p. 91); Sacc., (Syll. III, p. 139); Rostr., Fgi Faeröes, p. 313.

SEDUM Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sedi** Schneid., (in (Rab., F. E., no. 1499). Cfr. Puccinia longissima Schröt.

SYNON.

1. Caeoma Sempervivi Lk, Spec. Pl. II, p. 27 (p.p.); Lk, Handb., p. 440 (p.p.).
2. Uredo Sedi D. C., (Fl. Fr. II, p. 227 et VI, p. 69); Duby, Bot. Gall., p. 899; Kckx, Louv., p. 158.
3. Uredo Sempervivi A. et S., (Consp., p. 126); Rab., Kr. Fl., p. 9 (p.p.).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia herbarum** West., (Not. IV, p. 12); Sacc., Syll. III, p. 226.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiosphaeria Sedi** (Hazsl.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 1129 et XXII, p. 546.

SYNON.

1. Lophiostoma Sedi Hazsl., Sphaer. Hungar., p. 80, tab. IV, f. 17.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl., Bd 22, Afd. III, no. 6.
2. **Vermicularia herbarum** West., (Herb., no. 393); Sacc., (Syll. III, p. 156); Rev. Myc. XVIII, p. 156.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7097.

FLORES et FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

48. SACCHAROMYCETACEAE.

1. **Saccharomyces Pseudomycoderma** Boutroux, A. S. N. 6 sér. XVII, p. 194; Sacc., Syll. XXII, p. 772.

SEDUM ACRE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria Sedi** Karst., Myc. Fenn. III, p. 342; Sacc., Syll. VI, p. 754.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia australis** Koern, in Thüm., Fgi austr., no. 842; Sacc., Syll. VII, p. 662; Thüm., in Oesterr. bot. Zeitschr. 1876, no. 1; Pazschke, in Hedwigia 1894, p.

84; Syd., (Monogr. Uredin. I, p. 764); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1136.

2. **Puccinia longissima** Schröt., in Cohn, Beitr. z. Biol. III, p. 70; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 757.

SYNON.

1. **Aecidium Sedi** D. C., (? sec. Schröt.); Dietr., Arch. Nat. 2 sér. I, p. 494; Bot. Zeit. 1862, p. 231; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 381.
2. **Endophyllum Sedi** Schneid., (Rab., F. E., no. 1499); Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 252; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 239; Sacc., Syll. VII, p. 767; Oud., Rév. I, p. 580.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3128*b*.

3. **Uredo Sedi** D. C., Fl. Fr. II, p. 227.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella Sedi** Sacc., Syll. VIII, p. 286.

SYNON.

1. **Helotium Sedi** Karst., Rev. Monogr., p. 128.

SEDUM AFFINE ?.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Sedi** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 697; Allesch., Diagn. einiger neuer Bayer. Pilze in Ber. Bayer. bot. Ges. IV, p. 34; Sacc., Syll. XIV, p. 943.

SYNON.

1. **Ascochyta Sedi** Allesch., Bayer. Bot. Ges. IV (1896), p. 34; Sacc., Syll. XIV, p. 943.

SEDUM AIZOON L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Aizoi** Cooke, Grevillea XIV, p. 40; Sacc., Syll. X, p. 123; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 87.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., Syll. II, p. 285.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma commune** Duby, (Hyst., p. 41); Sacc., Syll. II, p. 788.

35. PEZIZACEAE.

1. **Cyathicula coronata** De Not., Discom., p. 381; Sacc., Syll. VIII, p. 304.
2. **Lachnum leucophaeum** (P.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 177); Sacc., (Syll. VIII, p. 402, sub Trichopeziza); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, (1897), p. 32.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, (1897), p. 71.
2. **Vermicularia herbarum** West., (Not. IV, p. 12); Sacc., Syll. III, p 226.

SEDUM ALBUM L.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe muralis** Speg., in Michelia I, p. 458; Sacc., Syll. I, p. 655.
2. **Pleospora oblongata** Niessl, (Not., p. 17); Sacc., (Syll. II, p. 245); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1136.
3. **Pleospora Sedi** Berl. et Vogl.,

in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 170.

SYNON.

1. **Pyrenophora Sedi** Roum. et Brun., Fgi Gall., no. 3370.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3370.

4. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 285); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1136.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia pulchella** Sacc., Michelia I, p. 213; Sacc., (Syll. III, p. 430); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1136.
2. **Phoma muralis** Sacc., Michelia II, p. 91; Sacc., Syll. III, p. 139; Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 36; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 320.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5763.

3. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., S. V. S., p. 420; Sacc., (Syll. III, p. 225); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1136.

SYNON.

1. **Sphaeria Dematium** P., Synops., p. 88.

4. **Vermicularia herbarum** West., (Herb., no. 393); Sacc., (Syll. III, p. 226); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, (1897), p. 71.

SEDUM ANACAMPSEROS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Sedi** West., (Not. V, p. 34); Sacc., (Syll. III, p. 527).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 29.

CAULIS.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ectostroma Sedi** Fr., (S. M. II, p. 602); Sacc., Michelia II, p. 134; Sacc., Syll. XIV, p. 1179; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 687. (= Dothidella thoracella Sacc.)

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 198.

SYNON.

1. **Sphaeria thoracella** Rostr., Diss. Cr. Scl. Suec. exs., no. 217.

SEDUM ANNUUM L.

(= SEDUM SAXATILE Wigg.)

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora hispida** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 284); Trail, Trans. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 492.

SEDUM ATRATUM L.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., (Syll. II, p. 285).

SYNON.

1. **Pleospora chrysospora** Niessl, Hedwigia XIX, p. 173; Wint., Kr. Fl. II, p. 514.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2860; J. Kze. Fgi sel., no. 581.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza nigrificans** Wint. *var.* Sedi Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 629.

SEDUM BOLONIENSE Loisl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia longissima** Schröt., in Cohn, Beitr. z. Biol. III, p. 70; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 757.

SYNON.

1. **Aecidium Sedi** D. C., (? Schröt.) (Dietr. Arch. Nat. 2 ser. I, p. 494); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 381.

2. Endophyllum Sedi Schneid., in Rab., F. E., no. 1499; Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 23; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 252; Sacc., Syll. VII, p. 767.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1499.

SEDUM CEPAEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sedi** Schneid., (in Rab., F. E. no. 1499).
(= Puccinia longissima Schröt.)
SYNON.
1. Uredo Sedi Chev., Fl. de Paris I, p. 401.

2. **Puccinia australis** Koern. in Thüm., Fgi austr., no. 842; Thüm., Oesterr. bot. Zeitschr. 1876, no. 1; Sacc., (Syll. VII, p. 662); Pazschke, in Hedwigia 1894, p. 84; Syd., (Monogr. Uredin. I, p. 764); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1137

SEDUM GLANDULIFERUM ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Sedi** Koern. in Wint., Pilze Deutschl., p. 175; Sacc., Syll. VII, p. 681; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 491.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 913.

SEDUM GLAUCUM W. et K.

(= SEDUM ELEGANS Lej.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Sedi** Körn. in schedulis; Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 175; Sacc., Syll. VII, p. 681.

SEDUM HYBRIDUM L.

CORTEX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma oculata** (Preuss) Sacc., Syll. III, p. 139; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 320.
SYNON.
1. Sphaerocista oculata Preuss, in Linnaea XXVI, p 717.

SEDUM MAXIMUM Rchb. et SEDUM PURPUREUM Lk.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sedi** Schneid., (in Rab., F. E., no. 1499); Wint., Kr. Fl. I, p. 252; Sacc., Syll. VII, p. 767.
(= Puccinia longissima Schröt.)
SYNON.
1. Erysiphe insculpta α Sedorum Wallr., Fl. Cr., p. 202.
2. Uredo Sedi D. C., (Fl. Fr. II, p. 227); West., Crypt., p. 117.

2. **Puccinia Benkei** Kusano, Bot. Mag. Tokyo XVIII (1904), p. 147; Sacc., Syll. XXI, p. 624.

II. ASCOMYCETAE.

19 DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella thoracella** Sacc., (Syll. II, p. 630); Wint., Kr. Fl. II, p 905 (cf. art. de caule).
SYNON.
1. Ectostroma Sedi Fr., S. M. II, p. 602; Unger, Exanth., p. 361.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 769.

2. **Rhytisma Sedi** Cda, in Sturm, Pilze II, p. 31.
3. **Xyloma Schizoderma Sedi** Fic., Dresd. II, p. 310.
4. **Xyloma Sedi** Duby, Bot. Gall., p. 876.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Telephii** Vestergr., Ofv. k. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1897, no. 1, p. 41; Sacc., Syll. XIV, p. 943; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 664.
2. **Septoria Sedi** West., Not. V, p. 34; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 429; Cooke, Seem. Journ. IV, p. 97; Cooke, Brit. Fgi, p. 448; Grevillea XIV, p. 102; Sacc., Syll. III, p. 527; Hedwigia V, p. 38; Bomm., Contrib. 1891, p. 87; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 854.
   Sicc.: West., Herb., no. 943; Cooke, exs. I, no. 133.
   SYNON.
   1. **Ascochyta Sedi** Lib., Ard., no. 249.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 249.
3. **Septoria sedicola** Peck, 35[th] Rep. on the State Mus. New-York, p. 29 et p. 139; Sacc., Syll. XXII, p. 1092.
4. **Septoria Telephii** Karst., Symb. XXVIII, p. 43; Karst., Sphaerops., p. 24; Sacc., Syll. X, p. 365; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 854.
5. **Vermicularia Telephii** Karst., Symb. XXVIII, p. 13; Sacc., Syll. X, p. 224.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Amerosporium Sedi** Karst., Rev. Myc. 1888, p. 75; Karst., Symb. XXV, p. 23; Karst., Sphaerops., p. 85; Sacc., Syll. X, p. 436; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 420.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella dochmiospora** B. et Br., (A. N. H. 4 ser. XI, p. 343); Roum., Rev. Myc. XII (1890), p. 110.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe muralis** Speg., (Michelia I, p. 458); Sacc., (Syll. I, p. 655).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5841.
2. **Leptosphaeria doliolum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., (Syll. II, p. 14); Karst., Myc. Fenn. II, p. 97.
3. **Physalospora telephina** Mout., Not. IV, Ascom. nuov., p. 38 in Bull. bot. Belg. 1900; Sacc., Syll. XVI, p. 457.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella thoracella** Sacc., Syll. II, p. 630; Wint., Kr. Fl. II, p. 905; Karst., Symb. XXII, p. 149; Hedwigia XXVII, p. 103; Oud., Rév. II, p. 417.
   SYNON.
   1. **Ectostroma Sedi** Fr., S. M. II, p. 602; West., Not. V, p. 27; Unger, Exanth., p. 361.
      Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 217.
   2. **Euryachora Sedi** Fuck., Symb. myc., p. 220 et 1[er] Nachtr., p. 35; Sacc., Michelia I, p. 53.
   3. **Leptostroma Sedi** Lk, Handb. III, p. 345; Rab., Kr. Fl., p. 142; Fuck., E. F. N., p. 85.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 191.
   4. **Sphaeria thoracella** Rostr., Dissert., p. 17; Wallr., Fl. Cr., p. 811.

69. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma parvulum** Nke, in Lehm, Syst. Bearb. Loph., p. 42; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 428.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma commune** Duby, (Hyst., p. 40); Sacc., (Syll. II, p. 788).
   SYNON.
   1. **Hysterium commune** Fr., (S. M. II, p. 589); Grevillea IV, p. 12.
2. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786).

SYNON.

1. **Hysterium virgultorum** Rob. et Desm., (Desm., F., no. 173); West., Not. VI, p. 20.

3. **Schizothyrium sclerotioides** Sacc., Syll. II, p. 724.

SYNON.

1. **Aporia sclerotioides** Duby, Hyst., p. 51.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1668.

35. PEZIZACEAE.

1. **Cyathicula coronata** De Not., (Discom., p. 381); Sacc., (Syll. VIII, p. 304); Sacc., Michelia II, p. 78.

SYNON

1. **Helotium coronatum** Karst., Symb., p. 237; Karst., Myc. Fenn. I, p. 136.

2. **Trichopeziza leucophaea** (P.) Rehm, (Ascom., no. 65); Sacc., (Syll. VIII, p. 402); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1137.

38. BULGARIACEAE.

1 **Calloria mellea** Roum., Fgi Gall., no. 1672.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1672.

39. STICTIDACEAE.

1. **Schizoxylon Berkeleyanum** (Dur. et Lév.) Fuck., (Symb. myc., p. 251); Sacc., (Syll. VIII, p. 697); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1137.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia pulchella** Sacc. *var.* **Sedi** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. V (1907), p. 466; Sacc., Syll. XXII, p. 1066.

2. **Phoma doliolum** Karst., Symb. XXIII, p. 9; Karst., Sphaerops., p. 54; Sacc., Syll. X, p. 173; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 321.

3. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133); Rev. Myc. XIII (1891), p. 26.

4. **Phoma lirella** Sacc., Syll. III, p. 139 *var.* **Sedi** Briard et Hariot, Suppl., p. 86; Sacc., Syll. X, p. 172; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 321.

5. **Placosphaeria Sedi** Sacc., Michelia II, p. 115; Sacc., Syll. III, p. 245; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 544.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 500; Roum., Fgi Gall., no. 5274

6. **Plenodomus microsporus** Berl., in Excurs. Frioul, p. 22; Sacc., Syll X, p. 213; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 418.

7. **Pyrenochaeta chaetomioides** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 71; Sacc., Syll. XIV, p. 905; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 855.

8. **Pyrenochaeta Telephii** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 33; Sacc., Syll. XIV, p. 906; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 490.

9. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1137.

10. **Vermicularia herbarum** *var.* **Sedi** West., Not. IV, p. 12; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 406.

Sicc.: West., Herb., no. 1068; Roum., Fgi Gall., no. 2127.

11. **Vermicularia Telephii** Karst., Symb. XXVIII, p. 43; Karst., Sphaerops., p. 66; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 511.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ectostroma Sedi** Fr., S. M. II, p. 602; Sacc., Syll. XIV, p. 1179; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 687.

(Pertinet ad Dothidellum thoracellam).

PEDUNCULI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Telephii** Strasser. Verh. d. zool.-bot. Ges. Wien LX (1910), p. 317; Sacc., Syll. XXII, p. 1124.

SEDUM PRUINATUM Brot.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sedi** Schneid., (in Rab., F. E., no. 1499); Sacc., (Syll. VII, p. 767); Rev. Myc. XIII, p. 122.
(= Puccinia longissima Schröt.)

SEDUM REFLEXUM L.

(= SEDUM ELEGANS Lej.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sedi** Schneid., (in Rab., (F. E., no. 1499); Sacc., Michelia II, p. 588; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 252; Sacc., Syll. VII, p. 767.
(= Puccinia longissima Schröt.)
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1645.
SYNON.
   1. **Ceratitium revolutum** Rab., Bot. Zeit. 1851, p. 452.
   2. **Uredo Sedi** *a* **Sedi reflexi** D. C., Fl. Fr. II, p. 227.

2. **Puccinia australis** Koern, in Thüm., Fg. austr., no. 842; Thüm., Oesterr. bot. Zeitschr. 1876, no. 1; Sacc., Syll. VII, p. 662; Pazschke, Hedwigia 1894, p. 84; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 764; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1136.
SYNON.
   1. **Aecidium erectum** Dietel, Hedwigia XXXI (1892), p. 291; Pazschke, Hedwigia XXXIII (1894), p. 85; Sacc., Syll. XI, p. 213.

3. **Puccinia Sedi** Koern, in Wint., Pilze Deutschl., p. 175; Sacc., Syll. VII, p. 681; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 491.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 913.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sedi** Schneid., (in Rab., F. E., no. 1499); Sacc., (Syll. VII, p. 767).
(= Puccinia longissima Schröt.)
SYNON.
   1. **Aecidium Sedi** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1087.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1087.
   2. **Ceratitium revolutum** Rab., Bot. Zeit. 1851, p. 452.

2. **Puccinia australis** Koern, vide art. de foliis.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe muralis** Speg., in Michelia I, p. 458; Sacc., Syll. I, p. 655.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella thoracella** Sacc., Syll. II, p. 630; Wint., Kr. Fl. II, p. 905; Karst., Symb. XXII, p. 149; Hedwigia XXVII, p. 103; Oud., Rév. II, p. 417; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1137.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema Sedi** Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., Syll. II, p. 687.
SYNON.
   1. **Lophiostoma Sedi** Fuck., Symb. myc., p. 155; Wint., Kr. Fl. II, p. 297.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1806.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma herbarum** West., Exs., no. 965; Michelia II, p. 92; Sacc., Syll. III, p. 133; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1138.

2. **Vermicularia herbarum** West., Exs., no. 393; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 405; Sacc., Syll. III, p. 226; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1138.

SEDUM SEXANGULARE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sedi** Schneid., (in Rab., F. E., no. 1499); Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 252; Sacc., Syll. VII, p. 767.
(= Puccinia longissima Schröt.)

SEDUM TELEPHIUM L.

(= SEDUM FABARIA Koch.)

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora telephina** Mout., Not. IV Ascom. nouv., p. 38 in Bull. bot. Belg. 1900, tab. II, f. 2; Sacc., Syll. XVI, p. 457.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella thoracella** (Rostr.) Sacc., (Syll. II, p. 630); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1137.

SYNON.

1. **Sphaeria thoracella** Rostr., Dissert. crypt., p. 17.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium rhopaloides** Fres., in Sacc., (Syll. IV, p. 420) *fa* **Sedi** Brun., Bull. Soc. nat. de l'Ouest de la Fr. 1894, p. 38; Sacc., Syll. XIV, p. 1084.

SEDUM VILLOSUM L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Sedi** West., (Exs., no. 943); Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 429); Sacc., (Syll. III, p. 527); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1138.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc. *var.* **polaris** Karst., (Hedwigia 1884, p. 38); Sacc., (Syll. IX, p. 896); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1138.

SYNON.

1. **Pleospora Cerastii** Oud., Contr. Now. Sembl., p. 10.
2. **Pleospora glacialis** Niessl, Hedwigia 1885, p. 236.
3. **Pleospora herbarum** Karst., Fgi Spetsb., p. 98 p.p.

SEMPERVIVUM Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sempervivi** (A. et S.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 86; Berk., (Outl., p. 337); Sacc., (Syll. VII, p. 767); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 529.

SYNON.

1. **Uredo Sedi** D. C., (Fl. Fr. II, p. 227 et VI, p. 69); Duby, Bot. Gall., p. 899.
2. **Uredo Sempervivi** A. et S., (Consp., p. 126); Rab., Kr. Fl., p. 9.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Dilophia Sempervivi** Rick., Oesterr. bot. Zeitschr. 1903, no. 4, p. 161; Sacc., Syll. XVII, p. 767.
2. **Pyrenophora phaeospora** Sacc., Syll. II, p. 281.

SYNON.

1. **Pleospora phaeospora** Ces. et De Not. a **megalospora** Niessl, Notiz., p. 35; Hedwigia XVI, p. 10; Wint., Kr. Fl. II, p. 518.

2. **Sphaeria phaeospora** Duby, in Rab., H. M. I, no. 1934.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1934.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Phytophthora Cactorum** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 236; Sacc., Syll. VII, p. 238.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora phaeospora** Sacc., Syll. II, p. 281.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 71.

SEMPERVIVUM ALBIDUM ?.

III. PHYCOMYCETAE
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Phytophthora omnivora** De Bary, Abh. Senckenb. Ges. XII; Bot. Zeit. 1881, p. 585; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 412.

SYNON.
1. **Peronospora Sempervivi** Schenk, Bot. Zeit. 1875, p. 691.

SEMPERVIVUM ALPINUM ?.
SEMPERVIVUM APPENNINUM ?.
SEMPERVIVUM ARACHNOIDEUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sempervivi** (A. et S.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 86; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 529.

SEMPERVIVUM BRAUNII Funk.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sempervivi** (A. et S.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 86; Berk., (Outl., p. 337); Sacc., (Syll. VII, p. 767); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 24.

SEMPERVIVUM CALCAREUM Jordau.
SEMPERVIVUM DOELLEANUM Lehm.
SEMPERVIVUM FIMBRIATUM Lehm. et Schnittsp.
SEMPERVIVUM FLAGELLIFORME Fisch.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sempervivi** (A. et S.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 86; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 529.

SEMPERVIVUM GLAUCUM Tenor.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Phytophthora omnivora** De Bary, Abh. Senckenb. Ges. XII, Bot. Zeit. 1881, p. 585; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV p. 412.

SYNON.
1. **Peronospora Sempervivi** Schenk, Bot. Zeit. 1875, p. 691.

SEMPERVIVUM GLOBIFERUM L.

(= SEMPERVIVUM SOBOLIFERUM Sims.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sempervivi** (A. et S.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 86; Berk., (Outl., p. 337); Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 252; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 356; Sacc., Syll. VII, p. 767.

SYNON.

1. **Uredo Sedi δ Sempervivi globiferi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 69; Unger, Exanth., p. 213.
2. **Uredo Sempervivi** A. et S., Consp., p. 126; Strauss, Wett. Ann. II, p. 94.

SEMPERVIVUM HIRSUTUM ?.
SEMPERVIVUM JUBATUM ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sempervivi** (A. et S.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 86; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 529.

SEMPERVIVUM HIRTUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sempervivi** (A. et S.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 86; Berk., (Outl., p. 337); Hedwigia XII, p. 111; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 252; Sacc., Syll. VII, p. 767.

SEMPERVIVUM MONTANUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sempervivi** Berk., (Outl., p. 337); Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 252; Bomm., Brux., p. 105; Sacc., Syll. VII, p. 767.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 873; Thüm., Fgi austr., no. 947.

SYNON.

1. **Uredo Sedi β Sempervivi montani** D. C., Fl. Fr. VI, p. 69; Wint., Kr. Fl. I, p. 252.
2. **Uredo Sempervivi** A. et S., (Consp., p. 126); Unger, Exanth., p. 125, p. 213, p. 254, p. 264, p. 265 et p. 406; Wint., Kr. Fl. I, p. 252.

SEMPERVIVUM RUTHENICUM Lehm. et Schnittsp.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sempervivi** (A. et S.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 86; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 529.

SEMPERVIVUM STENOPETALUM ?

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERENOSPORACEAE.

1. **Phytophthora omnivora** De Bary, Abh. Senckenb. Ges. XII; Bot. Zeit. 1881, p. 585; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 412

SYNON.

1. **Peronospora Sempervivi** Schenk, Bot. Zeit. 1875, p. 691.

SEMPERVIVUM TECTORUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Sempervivi** (A. et S.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 86; Berk., Outl., p. 337; Cooke, Brit. Fgi, p. 546; Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 23; Sacc., Michelia II, p. 588; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 252; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 356; Sacc., Syll. VII, p. 767; Plowr.. Monogr. Ured. et Ustil., p. 229; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 26; Oud., Rév. I, p. 580.

   Sicc.: Rab., F. F., no. 1973 et no. 3128 *a*.

   SYNON.

   1. **Caeoma Sempervivi** Lk, Spec. Pl. II, p. 27; Lk, Handb., p. 440; Oud., Rév. I, p. 580.
   2. **Endophyllum Persoonii** Lév., Mém. Soc. Linn. Paris IX; Lév., Bull. phil. VII, p. 232; Fuck., Symb. myc., p. 43; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 252.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1734.
   3. **Erysibe insculpta** β **Sempervivorum** Wallr., Fl. Cr., p. 202.
   4. **Peridermium Sempervivi** Tul., in Fuck., E. F. N., p. 4.
      Sicc.: Fuck., Rhem. no. 289.
   5. **Uredo ovata** Strauss, Wett. Ann. II, p. 94.
   6. **Uredo Sedi** D. C., (Fl. Fr. II, p. 227); Kckx, Louv., p. 158.
   7. **Uredo Sedi** D. C., (Fl. Fr. II, p. 227) γ **Sempervivi tectorum** ibid. VI, p. 69; Unger, Exanth., p. 252.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 932 et II, no. 232.
   8. **Uredo Sempervivi** A. et S., (Consp., p. 126); Chev., Fl. de Paris I, p. 400; Berk., A. N. H. 2 ser. V, p. 463; Seem. Journ. II, p. 41; Wint., Kr. Fl. I, p. 252; Plowr., Monogr. Ured et Ustil., p. 230.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1899 et II, no. 699; Rab., F. E., no. 597; West., Herb., no. 1173.

2. **Endophyllum Sempervivi** (A. et S.) De Bary *var.* **aecidioides** Maire, Bull. Soc. myc. de France 1900, p. 69; Sacc., Syll. XVI, p. 322.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Exosporium Sempervivi** Grogn., Pl. Cr. Seine et Loire.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1875.

CAULIS.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); West., (Not. III, p. 65); Sacc., (Syll. III, p. 133); Rev. Myc. IX, p. 162.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora phaeospora** Sacc., (Syll. II, p. 281).

   SYNON.

   1. **Sphaeria phaeospora** Duby, in Rab., H. M. I, no. 1934.
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1934; Roum., Fgi Gall., no. 1556.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Sempervivi** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 698.

   SYNON.

   1. **Ascochyta Sempervivi** Niessl, Rev. Myc. XIII, p. 131; Sacc., Syll. X, p. 304.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5774.

2. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4216.

TOTA PLANTA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Phytophthora omnivora** De Bary, Abh. Senckenb. Ges. XII; Bot. Zeit. 1881, p. 585; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 412.

   SYNON.

   1. **Peronospora Cactorum** Cohn et Lebert, in Cohn's Beitr. z. Biol. I, p. 51.
   2. **Peronospora Sempervivi** Schenk, Bot. Zeit. 1875, p. 691.

UMBILICUS ERECTUS D. C.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Umbilici** Brun., Misc. Mycol. II, p. 34; Sacc., Syll. XI, p. 478.

UMBILICUS HORIZONTALIS D. C.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** (P.) Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Rev. Myc. VIII, p. 34.

UMBILICUS PENDULINUS D. C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Umbilici** Guep., in Duby, Bot. Gall., no. 890; B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 462; Berk., Outl., p. 330; Cooke, Brit. Fgi, p. 505; West., Not. VII, p. 9; Unger, Exanth., p. 213; Sacc., Syll. VII, p. 700; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 492.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 937 et II, no. 237; Berk., exs., no. 329; Cooke, exs. I, no. 48; West., Herb., no. 1270.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Umbilici** W. Kom., in Jacz., Fgi Rossiae exs. I, no. 15; Sacc., Syll. XI, p. 253.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Phyllosticta Umbilici** Brun., Misc. Mycol. II, p. 34; Sacc., Syll. XI, p. 478.

FAM.: SAXIFRAGACEAE.

SUBFAM.: SAXIFRAGOIDEAE.

I. SAXIFRAGEAE.

ASTILBE JAPONICA Thunb.

(= HOTEJA JAPONICA Morr. et Dcne.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Hotejae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 158, tab. XIV, f. 8; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 961; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 888.

CHRYSOSPLENIUM Spec.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

Synchytrium Chrysosplenii Sorokin, Arb. Naturf. bei der Univ. Kasan II, (1873); Sacc., Syll. VII, p. 294.

CHRYSOSPLENIUM ALTERNIFOLIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Chrysosplenii** Grev., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 367); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 6; Hedwigia V, p. 24 et XIX, p. 39; Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 22; Wint., Kr. Fl. I, p. 167; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 347; Sacc., Syll. VII, p. 685; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 211; Dietel, Ber. deutsch. bot. Ges. IX (1891), p. 36; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 493.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1184; Fuck., Rhen., no. 2417.

SYNON.

1. Puccinia Circaeae P., (Synops., p. 228); A. et S., Consp., p. 132 (p.p.); Strauss, Wett. Ann. II, p. 110; Unger, Exanth., p. 125 et p. 214.
2. Puccinia circaeae [chrysosplenii] Mart., Mosq., p. 228.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Chrysosplenii** Schröt., in Cohn's Beitr. zur Biol. II, p. 372; Wint., Kr. Fl. I, p. 114; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 283; Sacc., Syll. VII, p. 491; Magn., Ustil. Prov. Brandenb., p. 82.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3301; Thüm., Mycoth. univ., no. 1516; Roum., Fgi Gall., no. 5218.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Chrysosplenii** Fuck., Symb. myc., p. 69; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 247; Sacc., Syll. VII, p. 253; Wint., Kr. Fl. IV, p. 469.

Sicc.: Fuck., Rhen. no. 1509 et no. 1902.

SYNON.

1. Peronospora nivea Unger, Bot. Zeit. V, p. 314 (conf. etiam de Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 126).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Posoniensis** Bäuml., Hedwigia XXIV, p. 75; Sacc., Syll. addit. ad vol. I—IV, p. 347; Magn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXIII, Frühj.-Haupt-Vers. 1892, p. XXVII; Sacc., Syll. X, p. 367; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 757.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3394.

CHRYSOSPLENIUM OPPOSITIFOLIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Chrysosplenii** Grev., in Hook., Engl. Fl. V, p. 367; Berk., Outl., p. 330; Cooke, Micr. Fgi, p. 200; Cooke, Brit. Fgi, p. 506; Wint., Hedwigia XIX, p. 59; Wint., Kr. Fl., p. 167; Sacc., Syll. VII, p. 685; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 211; Bomm. et Rouss., Contrib. 1891, p. 8; Dietel, Ber. deutsch. bot. Ges. IX (1891), p. 36; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 493.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2706; Cooke, exs. II, no. 332.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Chrysosplenii** Schröt., in Cohn's Beitr. z. Biol. II, p. 372; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 291.

SYNON.

1. Protomyces Chrysosplenii B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 361; Grevillea III, p. 181; Hedwigia XIV, p. 154; Sacc., Syll. VII, p. 319.

HEUCHERA GLABRA Willd.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Heucherae** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1890, p. 57 extr.; Sacc., Syll. XIV, p. 853.

Cfr. Dothidella Heucherae Ell. et Ev., in Sacc., Syll. XVI, cuius spermogonium est Phyllosticta Heucherae Ell. et Ev.

SAXIFRAGAE VARIAE.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Oud., Rév. I, p. 554.

SYNON.

1. **Puccinia Saxifragarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 81; Lk, Handb., p. 451; Rab., Kr. Fl., p. 25.

2. **Uredo Caeoma Saxifragarum** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 121); Sacc., (Syll. VII, p. 864).

SYNON.

1. **Caeoma Saxifragarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 28; Lk, Handb., p. 440.
2. **Erysibe polymorpha δ Saxifragarum** Wallr., Fl. Cr., p. 197.
3. **Uredo Saxifragarum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 87); Duby, Bot. Gall., p. 894; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 381; Rab., Kr. Fl., p. 9; Berk., Outl., p. 331; Cooke, Brit. Fgi, p. 525.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria monotis** Rehm, Hedwigia XXVI (1887), p. 94; Sacc., Syll. IX, p. 764.

Sicc.: Rehm, Ascom., no. 887.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia apocrypta** Rehm, Hedwigia XXVI (1887), p. 85; Rhem, in Wint., Kr. Fl. III, p. 586; Rab., Kr. Fl. p. 586; Sacc., Syll. VIII, p. 376.

Sicc.: Rehm. Ascom., no. 861.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Zygosporium oscheoides** Mont. *fa* **Evonymi** Bianchi, Micol. prov. Mantova, in Atti R. Ist. bot. Pavia ser. II, 5, IX, p. 317; Sacc., Syll. XXII, p. 1362.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., Syll. II, p. 285.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., Synops., p. 121; Lindau, in Rab., Kr: Fl. (Ed. II) IX, p. 674.

SAXIFRAGA ADSCENDENS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Caeoma Saxifragarum** (D. C.) Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 121); Wint., (Hedwigia XIX, p. 57); Sacc., (Syll. VII, p. 864); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1118.

(= ? Melampsora reticulata Blytt.)

SAXIFRAGA AESTIVALIS Fisch. et Mey.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Sacc., (Syll. I, p. 4); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1118.

SAXIFRAGA AIZOIDES L.

(= SAXIFRAGA AUTUMNALIS L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora reticulata** Blytt, Christiania Vid. Selsk. Förh. 1896, no. 6, p. 65; Jaap, Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. IL, p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 289; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 362.

   SYNON.

   1. **Uredo Caeoma Saxifragarum** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 121); Sacc., Syll. VII, p. 864.
   2. **Caeoma Saxifragae** Wint., Kr. Fl., p. 258.
   3. **Caeoma Saxifragarum** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 121); Wint., Hedwigia XIX, p. 57.

2. **Puccinia Jueliana** Dietel, Hedwigia 1897, p. 298; Sacc., Syll. XIV, p. 301; Syd., Pfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 502.
3. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 174; Sacc., Syll. VII, p. 678.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Saxifragae** Rytz, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVI (1906), p. 512 et XVIII (1907), p. 643; Sacc., Syll. XXI, p. 842.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta groenlandica** Allesch., in Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistrict 1897, p. 10; Allesch., Bibl. bot. Hft. 42 (1897), p. 49; Sacc., Syll. XIV, p. 853.
2. **Phyllosticta Saxifragarum** Allesch., Bibl. bot. Hft. 42 (1897), p. 49; Sacc., Syll. XIV, p. 853.
3. **Septoria Saxifragae** (P.) Sacc., (Syll. III, p. 527) *fa* **arctica** Allesch., in Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistrict 1897, p. 13; Sacc., Syll. XIV, p. 972.

SAXIFRAGA AIZOON Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Exobasidium Warmingii** Rostr., Fgi Groenl., p. 530; Sacc., Syll. XI, p. 245.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora vernalis** Niessl, in schedulis; Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Wint., (Kr. Fl. I, p. 237); Sacc., (Syll. VII, p. 592); Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 386); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1118.
2. **Puccinia Patschkei** Dietel, (Hedwigia XXX (1891), p. 103); Syd., Pfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 503; Sacc., Syll. XI, p. 185.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 4025.

3. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Wint., Hedwigia XIX, p. 121; Wint., Kr. Fl. I, p. 174; Sacc., Syll. VII, p. 678.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 60.
2. **Sphaerella minor** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 171); Rostr., Fgi Groenl., p. 550.
3. **Sphaerella pachyasca** Rostr., Fgi Groenl., p. 552; Sacc., (Syll. IX, p. 613); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1118.
4. **Sphaerella Saxifragae** Pass., Diagn. Fgi nuov., no. 19; Sacc.,

(Syll. IX, p. 618); Syd., in Sacc. Syll. XIII, p. 1118.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 285); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1118.
   SYNON.
   1. **Pleospora chrysospora** Niessl, Hedwigia XIX, p. 173.
2. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc. *var.* **polaris** Karst., in Hedwigia 1884, p. 38; Sacc., (Syll. IX, p. 896); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1118.
   SYNON.
   1. **Pleospora Cerastii** Oud., Contr. Now. Semlj., p. 10.
   2. **Pleospora glacialis** Niessl, Hedwigia 1885, p. 236.
   3. **Pleospora herbarum** Karst., Fgi Spetsb., p. 98 p.p.

PEDUNCULI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., Syll. II, p. 285.
   SYNON.
   1. **Pleospora chrysospora** Niessl, in Hedwigia XIX, p. 173.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma alpina** Speggazzini, Nova Add. ad Mycol. Venetam, no. 145; Sacc., Michelia II, p. 272; Sacc., Syll. III, p. 136; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 319.

SAXIFRAGA ANDROSACEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Caeoma Saxifragarum** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 121); Sacc., (Syll. VII, p. 864); Magn., Ber. naturw.-med. Ver. in Innsbruck, XXI.
   SYNON.
   1. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 214.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Saxifragae** Rytz, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVI, p. 512 et XVIII, p. 643; Sacc., Syll. XXI, p. 842.

SAXIFRAGA ASPERA L.

(= SAXIFRAGA BRYOIDES L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Exobasidium Warmingii** Rostr., (Fgi Groenl., p. 530).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4815.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora mendax** Sacc., Syll. II, p. LXIII; Sacc., Syll. IX, p. 874.
   SYNON.
   1. **Sphaeria mendax** De Not., Comm. Soc. critt. ital., p. 484.
2. **Pyrenophora comata** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 286); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1119.
   SYNON.
   1. **Pleospora comata** Niessl, Beitr., p. 30; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 554.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria spectabilis** Niessl, (Beitr., p. 29); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 285); Sacc., (Syll. II, p. 40); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1119.
2. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 285); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1119.
   SYNON.
   1. **Pleospora chrysospora** Niessl, Hedwigia XIX, p. 173.

SAXIFRAGA BIFLORA All.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Fischeri** Cruchet et Mayor, Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XLIV (1909), p. 471; Sacc., Syll. XXI, p. 632.

SAXIFRAGA CAESIA L.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria modesta** Auersw., (in Rab., F. E., no. 948); Sacc., (Syll. II, p. 39); Wint., Hedwigia XIX, p. 167.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Saxifragarum** West., (Not. VI, p. 23); Sacc., (Syll. III, p. 145); Voss, in Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 230.
(= Phyllosticta Saxifragarum Allesch.)

SAXIFRAGA CAESPITOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Caeoma Saxifragarum** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 121); Sacc., (Syll. VII, p. 864).

SYNON.

1. **Uredo Saxifragae** (Strauss) Rostr., Fgi Faeröes, p. 308.
2. **Uredo Saxifragarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 87; Unger, Exanth., p. 214.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., (Syll. II, p. 285); Rostr., Fgi Groenl., p. 565.

SYNON.

1. **Caeoma Saxifragae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 57); Dietel, Verz., p. 26.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Ovularia Saxifragae** Rostr., Bot. Tidsskr. XX (1896), p. 158; Sacc., (Syll. XIV, p. 1054); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1119.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella pachyasca** Rostr., Fgi Groenl., p. 552; Sacc., (Syll. IX, p. 613); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1119.

SAXIFRAGA CARPATHICA ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Sacc., (Syll. VII, p. 678); Dietel, Ber. deutsch. bot. Ges. XI (1891), p. 38; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 500.

SAXIFRAGA CERNUA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Caeoma Cernuae** Th. Lindfors, Svensk. Bot. Tidskr. IV (1910), p. 201, f. 4; Sacc., Syll. XXI, p. 788.
2. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Sacc., (Syll. VII, p. 678); Rostr., Fgi Groenl., p. 533; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 500.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium groenlandicum** Allesch., Bibl. bot. Hft 42 (1897), p. 40.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cercosporella Saxifragae** Rostr., Bidr. Ascom. Dovr., p. 13; Sacc., Syll. X, p. 565.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella pachyasca** Rostr., Fgi Groenl., p. 552.

SAXIFRAGA CERNUA L. *fa* RAMOSA Sering.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium groenlandicum** Allesch., in Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistr. 1897, p. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 441.

SAXIFRAGA CORDIFOLIA Haw.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta saxifragicola** Brun., Act. Soc. Linn. Bord. 1890, p. 57 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 853; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 779.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium albo-nigrescens** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 362.

SYNON.

1. **Graphium leucocephalum** Sacc., Syll. IV, p. 611; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. , tab. V, f. 1.
2. **Stilbum leucocephalum** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 64.

SAXIFRAGA CRASSIFOLIA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Saxifragae** Fautr. et Roll., Rev. Myc. XVI, p. 160 et p. 167; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 237.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6632.

2. **Phyllosticta Saxifragarum** (West.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 145.

SYNON.

1. **Phoma Saxifragarum** West., Not. VI, p. 23; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 442; Sacc., Syll. III, p. 145; Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1881, p. ...; Hedwigia XX, p. 188; Michelia II, p. 617.

CAULIS.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., (Synops., p. 121); Rev. Myc. XIII (1891), p. 33.

SAXIFRAGA CUNEIFOLIA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia minuta** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1961; Sacc., (Syll. III, p. 655).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1961.

SAXIFRAGA ELATIOR M. et K.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Pazschkei** Dietel, Hedwigia XXX (1891), p. 103; Sacc., Syll. XI, p. 185; Rev. Myc. XIII, p. 155; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 503.

SAXIFRAGA EXARATA Vill.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Caeoma Saxifragarum** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 121); Sacc., (Syll. VII, p. 864); Magn., Ber. naturw.-med. Ver. in Innsbruck, XXI.

SAXIFRAGA GEUM L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Saxifragae** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 5; Rev. Myc. XIII, p. 45; Sacc., Syll. XIV, p. 853; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 779.

SAXIFRAGA GRANULATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora vernalis** Niessl, in schedulis; Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Wint., Kr. Fl. I, p. 237; Sacc., Syll. VII, p. 592; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 386.

SYNON.

1. **Caeoma Saxifragae** Wint., Kr. Fl. I, p. 258; Plowr., Monogr., p. 259.
2. **Caeoma Saxifragarum** Schlecht., Fl. Berol. II, p. 121; Lk, Spec. Pl. II, p. 28; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 375.
3. **Uredo Caeoma Saxifragarum** Sacc., Syll. VII, p. 864.
4. **Uredo polymorpha** *var.* **Saxifragae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 87; Fic., Dresd. II, p. 238; Unger, Exanth., p. 265; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 260.
5. **Uredo Saxifragarum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 87); Fuck., E. F. N., p. 16 (sub 72); Fuck., Symb. myc., p. 53 (sub 33); Unger, Exanth., p. 214; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 260.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1091 et II, no. 385; Fuck., Rhen., no. 1932.

2. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., Fl. Berol. II, p. 134; Fuck., Symb. myc., p. 53; Unger, Exanth., p. 214 et p. 284; Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 174; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., Syll. VII, p. 678; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 208; Dietel, Ber. deutsch. bot. Ges. XI (1891), p. 38; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 500.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1932.

SYNON.

1. **Puccinia inquinans** e **Saxifragae** Wallr., Fl. Cr., p. 219.
2. **Puccinia Saxifragarum** Duby, Bot. Gall., p. 891; Grevillea VI, p. 73; Cda, Ic. Fg. IV, p. 17; Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 20.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1477; Thüm., M. U., no. 2143.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium rubrocinctum** Magn., Sitzber. naturf. Fr. 20 Jan. 1874; Hedwigia XIII, p. 107; Bot. Zeit. 1874, p. 345; Wint., Kr. Fl. IV, p. 58; Sacc., Syll. VII, p. 289.

SYNON.

1. **Synchytrium aureum** *fa* **Saxifragae** Schneid., in Rab., F. E., no. 1459.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1459.

2. **Synchytrium globosum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 3); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 185.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Chrysosplenii** Fuck. *fa* **Saxifragae** Schneid., Hedwigia IX, p. 87; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 247; Sacc., Syll. VII, p. 253; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 469.

2. **Peronospora Saxifragae** Bubák, in Hedwigia 1903, p. (103); Sacc., Syll. XVII, p. 522.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Saxifragae** Syd., Elench. 1898, p. LIII; Sacc., Syll. XIV, p. 1061; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 455.

Sicc.: Syd., Mycoth. March., no. 2596.

SYNON

1. **Cylindrospora Saxifragae** Schröt., Kr. Fl. Schles. III, 2, p. 487.

SAXIFRAGA HEUFFELIANA ?

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Saxifragae** Syd., (in Mycoth. March., no. 2596); Sacc., (Syll. XIV, p. 1061); Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 455) et IX, p. 766.

SAXIFRAGA HEUFFELII ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Schinzianum** (Magn.) Bubák, Ann. Mycol. IV, p. 106.

SYNON.

1. **Exobasidium Schinzianum** Magn., Sacc., Syll. XI, p. 130 (Status conid.)

SAXIFRAGA HIERACIFOLIA W. et K.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Sacc., Syll. VII, p. 678; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 500.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma alpina** Speg., (Nova Add. ad Mycol. Venetam, no. 145; Michelia II, p. 272) *var.* **planiuscula** Karst., Fragm. mycol. X, Hedwigia XXIII, p. 38.

SAXIFRAGA HIRCULUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Caeoma Saxifragarum** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 721); Sacc., (Syll. VII, p. 864); Lindroth, Act. Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XVI, no. 3, p. 13. (=? Melampsora vernalis.)

2. **Melampsora Hirculi** Lindr., Act. Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXII (1902), no. 3, p. 19; Liro, Uredin. Fenn., p. 555; Sacc., Syll. XVII, p. 264; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 288.

SAXIFRAGA HYPNOIDES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Caeoma Saxifragarum** Sacc., (Syll. VII, p. 864); Dietel, Verz., p. 26.

SAXIFRAGA LONGIFOLIA Lapeyr.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Pazschkei** Dietel, Hedwigia 1891, p. 103; Dietel, Ber. deutsch. bot. Ges. 1891, p. 44; Sacc., Syll. XI, p. 185; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 503.
2. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Wint., Kr. Fl. I, p. 174; Sacc., Syll. VII, p. 678; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 500.

SAXIFRAGA MOSCHATA Wulff.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Caeoma Saxifragarum** Sacc., Syll. VII, p. 864.

   SYNON.

   1. **Caeoma Saxifragae** Wint., Kr. Fl. I, p. 258.
   2. **Caeoma Saxifragarum** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 121); Wint., Hedwigia XIX, p. 57.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Saxifragae** Rytz, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVI, p. 512 et XVIII, p. 643; Sacc., Syll. XXI, p. 842.

SAXIFRAGA MUSCOIDES Wulff.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Saxifragarum** Voss, in Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1876, p. 132; Sacc., Syll. VII, p. 833.
2. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Sacc., (Syll. VII, p. 678); Dietel, Verz., p. 26.
3. **Uredo Caeoma Saxifragarum** Sacc., (Syll. VII, p. 864).

   SYNON.

   1. **Caeoma Saxifragae** Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 258.
   2. **Caeoma Saxifragarum** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 121); Wint., Hedwigia XIX, p. 57 et p. 165; Sacc., (Syll. VII, p. 864).
   3. **Uredo Saxifragarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 87; Unger, Exanth., p. 214; Voss, Brand- Rost- u. Mehlthaupilze der Wiener Gegend (1875), p. 30.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., (Syll. II, p. 285).

   SYNON.

   1. **Pleospora chrysospora** Niessl, Hedwigia XIX, p. 173; Wint., Kr. Fl. II, p. 514.
2. **Sphaerella Saxifragae** Pass., in Lincei, Cl. Sc. fis. III, p. 4; Sacc., Syll. IX, p. 618.

SAXIFRAGA MUTATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Huteri** Syd., Pfl. Tirols, in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 502; Sacc., Syll. XVI, p. 286.
2. **Puccinia Pazschkei** Dietel, (Hedwigia 1891, p. 103); Dietel, Ber. deutsch. bot. Ges. 1891, p. 44; Sacc., (Syll. XI, p. 185); Syd., (Monogr. Uredin. I, p. 503); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1120.
3. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Wint., Kr. Fl. I, p. 174; Sacc., Syll. VII, p. 678.

SAXIFRAGA NIVALIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia curtipes** Howe, Bull. Torr. bot. Club 1874, p. 3; Arth. et Holw., Bull. Lab. Nat. Hist. State Univ. Jowa 1874, p. 48; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 501.

   SYNON.

   1. **Puccinia Saxifragae** Schlecht. *var.* **curtipes** Dietel, Ber. deutsch. bot. Ges. 1901, tab. III, f. 4—6.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 3817.

2. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Dietel, Verz., p. 26; Sacc., Syll. VII, p. 678; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 169.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Vanhoeffeniana** Allesch., Bibl. bot. Hft 42 (1897), p. 47; Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistr. 1897, p. 8; Sacc., Syll. XIV, p. 563.
2. **Pleospora mendax** (De Not.) Sacc., (Syll. IX, p. 874); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1120.

   SYNON.

   1. **Sphaeria mendax** De Not., Comm., p. 484.

3. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., (Syll. II, p. 285); Rostr., Fgi Groenl., p. 565.
4. **Sphaerella minor** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 171); Sacc., (Syll. I, p. 519); Rostr., Fgi Faeröes, p. 310.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Saxifragarum** West., (Not. IV, p. 23); Sacc., (Syll. III, p. 145); Rostr., Fgi Groenl., p. 568.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Vanhoeffeniana** Allesch., Bibl. bot. Hft 42 (1897), p. 50; Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistr. 1897, p. 11; Sacc., Syll. XIV, p. 872.

SAXIFRAGA OPPOSITIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora alpina** Juel, Öfvers. k. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1894, no. 8, p. 417; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 491; Jacky, Ber. Schweiz. bot. Ges. IX (1899), p. 2; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 426; Kleb., Zeitschr. fur Pflanzenkrh. XVII (1907), p. 156; Liro, Ured. Fenn., p. 546; Sacc., Syll. XIV, p. 289; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 361.

2. **Puccinia Huteri** Syd., Monogr. Uredin. I, p. 503.
3. **Puccinia Jueliana** Dietel, sec. Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1120.
4. **Puccinia Pazschkei** Dietel, (Hedwigia 1891, p. 103); Sacc., (Syll. XI, p. 185); Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XVI, no. 3, p. 11.
5. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Dietel, Verz., p. 26.
6. **Uredo Caeoma Saxifragarum** Sacc., (Syll. VII, p. 864).

SYNON.

1. **Caeoma Saxifragae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 57); Dietel, Verz., p. 26.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella inconspicua** Johans., Öfvers. af k. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1884, no. 9; Johans., Svamp. fran Island, p. 167; Hedwigia XXV, p. 120; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 87; Sacc., Syll. IX, p. 664.
2. **Leptosphaeria brachyasca** Rostr.; Till Grönl. Svamp., p. 618; Sacc., Syll. XI, p. 321.
3. **Sphaerella minor** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 171); Rostr., Fgi Groenl., p. 550.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta groenlandica** Allesch., Bibl. bot. Hft 42 (1897), p. 49; Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistrict 1897, p. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 853.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 285); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1120.

SYNON.

1. **Pleospora chrysospora** Niessl, Hedwigia XIX, p. 173.

2. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc. *var.* **polaris** Karst., Hedwigia 1884, p. 38; Sacc., (Syll. IX, p. 896); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1120.
3. **Sphaerella pachyasca** Rostr., Fgi Groenl., p. 552; Sacc., (Syll. IX, p. 613); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1120.

SAXIFRAGA PUBESCENS D. C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Caeoma Saxifragarum** Sacc., (Syll. VII, p. 864).

SYNON.

1. **Uredo Saxifragarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 87; Unger, Exanth., p. 214.

SAXIFRAGA PUNCTATA ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., Fl. Berol. II, p. 134; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 500.

SAXIFRAGA RIVULARIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Sacc., (Syll. VII, p. 678); Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XVI, no. 3, p. 11.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella olenjana** Sacc., Syll. IX, p. 619.

SYNON.

1. **Sphaerella Saxifragae** Karst., Symb. ad Mycol. Fenn. XIX, p. 87 (non Passerini).

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Vanhoeffeniana** Allesch., Bibl. bot. Hft 42 (1897), p. 50; Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistr. 1897, p. 11; Sacc., Syll. XIV, p. 872.

SAXIFRAGA ROTUNDIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol., p. 134); Unger, Exanth., p. 125, p. 214 et p. 252; Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 174; Sacc., Syll. VII, p. 678; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 500.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Schinzianum** (Magn.) Bubák, Ann. Mycol. IV (1906), p. 106; Sacc., Syll. XXI, p. 520.

SYNON.

1. **Exobasidium Schinzianum** Magn., „Ein neues Exobasidium aus der Schweiz"; Sacc., Syll. XI, p. 130.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139).

Sicc.: Speg., Decad., no. 83.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Saxifragae** Pass., Microm. ital., no. 16, in Rev. Myc. II, p. 36; Sacc., Syll. III, p. 526; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 851.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium silvestre** Sacc. et Cav., N. Giorn. bot. ital. VII (1900), p. 303; Sacc., Syll. XVI, p. 987; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 942.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium microspermum** Sacc., Michelia II, p. 169; Sacc., Syll. III, p. 738; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 731.

SYNON.

1. **Fusidium microspermum** Speg., Decad. mycol., no. 120.

Sicc.: Speg., Decad., no. 120.

SAXIFRAGA SIBIRICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Saxifragae** Thüm., Sibir., no. 505; Hedwigia XXI, p. 158; Sacc., Syll. VII, p. 792.

SAXIFRAGA STELLARIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Dietel, Verz., p. 26; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 208; Rostr., Fgi Faeröes, p. 307; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 500.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Saxifragae** Rytz, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVI,

p. 512 et XVIII, p. 643; Sacc., Syll. XXI, p. 842.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta groenlandica** Allesch., Bibl. bot. Hft 42 (1897), p. 49; Allesch., Pilze a. d. Umanak-distr. 1897, p. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 853.

2. **Phyllosticta Saxifragarum** Allesch., sec. Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1121.

SAXIFRAGA TRICUSPIDATA Roth.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Saxifragae** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 134); Rostr., Fgi Groenl., p. 533.

2. **Puccinia Saxifragae tricuspidatae** P. Henn., Bibl. bot. Hft 42 (1897), p. 41; Allesch et Henn., Pilze a. d. Umanakdistr. 1897, p. 2; Sacc., Syll. XIV, p. 300; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 504.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Saxifragae** Rostr., Rep. sec. Norweg. arctic Exped. Fram 1906, p. 8; Sacc., Syll. XXII, p. 971.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Rostr., Fgi Groenl., p. 578.

SAXIFRAGA TRIDACTYLITES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Caeoma Saxifragarum** Schlecht., (Fl. Berol. II, p. 121); Sacc., (Syll. VII, p. 864); Bomm., Contrib. 1891, p. 9.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Tridactylidis** Sacc., Syll. II, p. 249; Wint., Kr. Fl. II, p. 523.

SYNON.

1. Sphaeria Tridactylidis Auersw., in Rab., H. M. I, no. 1451.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1451.

TELLIMA GRANDIFLORA Lindl.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Tellimae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 122; Sacc., Syll. XVI, p. 828; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 781.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria deficiens** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 121, tab. XV, f. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 511.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Pyrenochaeta microsperma** Syd., Hedwigia 1899, p. (137); Sacc., Syll. XVI, p. 893; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 856.

II. PARNASSIEAE.

PARNASSIA PALUSTRIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia uliginosa** Juel, in Öfvers. k. Vetensk. Akad. Förh. 1894, p. 410; Hedwigia 1895, p. 16; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. V, p. 262; Sacc., Syll. XI, p. 198; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 673.

SYNON.

1. Aecidium bifrons δ Parnassiae Wallr., Fl. Cr., p. 251.
2. Aecidium Parnassiae Graves, in Duby, Bot. Gall., p. 904; Rab., Kr. Fl., p. 17; Ohm, Bayern, p. 26; Unger, Exanth., p. 129, p. 219 et p. 234; Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 16 (sub Urom. P.); Hedwigia XVIII, p. 31; Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 267; Grevillea I, p. 8 et II, p. 161; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 378; Sacc., Syll. VII, p. 791; Bomm., Contrib. 1891, p. 8; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. V, p. 152.

   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1168; Rab., H. M. I. no. 1088.
3. Caeoma Parnassiae Schlecht., Berol., p. 113.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4526.
4. Caeoma Parnassiatum Lk, Spec. Pl. II, p. 56; Lk, Handb., p. 446.

N.B. Trichobasis Parnassiae Cooke, testantibus exemplis siccatis distributis, in foliis Valerianae dioicae, non autem in iis Parnassiae parasitice crescit. (cf. Sacc., Syll. VII, p. 537).

Item Uromyces Parnassiae Schröt., synon. Uredo Parnassiae West. vigit in Valeriana dioica et est eadem planta ac Uromyces Valerianae (Schum.) Wint. Cfr. Syd., Monogr. Uredin. I, p. 674.

CAULIS et SEPALA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Parnassiae** Rostr., Islands Svampe, in Bot. Tidsskr. 25 (1903), p. 302; Sacc., Syll. XVII, p. 638.

SUBFAM.: HYDRANGEOIDEAE.

I. PHILADELPHEAE.

DEUTZIA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Deutziae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 146; Sacc., Syll. X, p. 102; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 38.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Fusidium Deutziae** Cooke, Grevillea XVI, p. 48; Sacc., Syll. X, p. 516.

RAMI.

V. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Semen** Tode, Mecklb. I, p. 4; Nees, Syst., p. 149; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 144*b*; Sacc., Syll. XIV, p. 1142; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 655.

DEUTZIA CRENATA Sieb. et Zucc.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Deutziae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. V, p. 49; Sacc., Syll. XXII, p. 1038.
2. **Hendersonia sarmentorum** West. *var.* **Deutziae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. V, p. 55; Sacc., Syll. XXII, p. 1059.

DEUTZIA GRACILIS Sieb. et Zucc.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Deutziae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 146; Sacc., Syll. X, p. 102; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 38 et p. 345.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Deutziae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 5; Sacc., Syll. X, p. 642.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Deutziae** Allesch., in Syd., Beitr. z. Kenntn. d. Pilzfl. Brandenb. I, in Hedwigia XXXVI (1897), p. (160); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 205.

DEUTZIA SCABRA Thunb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Deutziae** Bres., Hedwigia 1900, p. 326; Sacc., Syll. XVI, p. 927; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 874.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., Sfer. ital., p. 82, f. 90; Sacc., Mycol. Ven., p. 116, tab. XI, f. 45; Sacc., Syll. I, p. 457.
2. **Cytospora asterophora** Sacc. *fa* **Deutziae scabrae** Sacc., Syll. III, p. 254.
3. **Diaporthe (Tetrastaga) Landeghemiae** (West.) Nke Pyr. Germ., p. 318; Sacc., Syll. I, p. 683 *fa* **Deutziae scabrae** Sacc., Mycol. Ven., p. 139, tab. XIII, f. 59—61; Sacc., Syll. I, p. 684.
4. **Leptosphaeria dichroa** Pass., Diagn. Fgi nuov. I, no. 45; Sacc., Syll. IX, p. 778.
5. **Ophiobolus surculorum** Pass. *var.* **Deutziae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 930; Sacc., Syll. XVII, p. 769.
6. **Valsa ceratophora** Tul. *var.* **Deutziae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 124; Sacc., Syll. XVII, p. 563.
7. **Venturia Deutziae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 245; Sacc., Syll. XVII, p. 650.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema vigheffulense** (Pass.) Berl., Ic. Fung. I, p. 4, tab. I, f. 5; Sacc., Syll. IX, p. 1080.

SYNON.

1. **Lophiosphaera vigheffulense** Pass., Erb. critt. ital. ser. II, no. 1373.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium macrosporum** (B. et Br.) Sacc. *fa* **Deutziae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 32; Sacc., Syll. XVI, p. 952; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 936.
2. **Cytospora asterophora** Sacc. *fa* **Deutziae-scabrae** Sacc., Syll. III, p. 254; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 579.
3. **Dendrophoma cytosporoides** Sacc., Michelia II, p. 273; Sacc., Syll. III, p. 180; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 403.
4. **Septoria phyllostictoides** Sacc., Michelia II, p. 101; Sacc., Syll. III, p. 490; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 772.

PHILADELPHUS CORONARIUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium speciosum** Peck, Bot. Gaz. IV (1879), p. 217; Sacc., Syll. VII, p. 741; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 48.
   SYNON.
   1. **Aecidium gracilens** Peck, Bot. Gaz. IV, p. 128; Sacc., Syll. VII, p. 792.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta fuscescens** Kabát et Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 338.
2. **Ascochyta Philadelphi** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 165; Sacc., Syll. III, p. 386; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 145 et XVII, p. 73; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 656.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7102 et no. 6704.
3. **Phyllosticta coronaria** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, no. 57, Sacc., Syll. X, p. 102; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 63.
4. **Phyllosticta vulgaris** Desm. et Rob., in A. S. N. 3 sér. XI, p. 350; West., Not. III, p. 18; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 418; Sacc., Syll. III, p. 18.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1860 et II, no. 1460; West., Herb., no. 1142; Thüm., Fgi austr., no. 1826; Roum., Fgi Gall., no. 3776.
5. **Phyllosticta vulgaris** Desm. *var.* **Philadelphi** Sacc., Syll. III, p. 18; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 53.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Philadelphi** Sacc., Michelia I, p. 88; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 64; Sacc., Syll. IV, p. 196; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 455.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1049.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora angulata** Wint., Hedwigia XXIV, p. 202; Sacc., Syll. IV, p. 459.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3588.
2. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Tul., (S. F. Carp. II, p. 280, tab. XXXIV, f. 2—13); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.
3. **Periconia Desmazieri** (Fr.) Bonord., Handb., p. 113; Sacc., Syll. IV, p. 274; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 621.
   SYNON.
   1. **Sporocybe Desmazieri** Fr., S. M. III, p. 343; Cda, Ic. Fg. IV, p. 29.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., Syll. I, p. 457.
2. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82) *fa* **acutior** Sacc., Michelia I, p. 491 et Fgi ital. del., Tab. 431.
3. **Diaporthe Landeghemiae** Nke, Pyr. Germ., p. 318; Sacc., Syll. I, p. 683; Wint., Kr. Fl. II, p. 626; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 480; Bomm., Contrib. 1891, p. 48; Oud., Rév. II, p. 268.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Landeghemiae** West., Not. VI, p. 13; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 343.
4. **Eutypa prorumpens** Sacc., (Syll. I, p. 172).
   SYNON.
   1. **Sphaeria prorumpens** Fr., (S. M. II, p. 357); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 295.
5. **Karstenula Philadelphi** Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 484; Sacc., Syll. IX, p. 873; Oud., Rév. II, p. 343.
6. **Massaria Pupula** Tul., (S. F. Carp. II, p. 225); Cooke, Brit. Fgi, p. 845; Sacc., Syll. II, p. 3.

SYNON.

1. **Hercospora Pupula** Berk., Outl., p. 402.
2. **Sphaeria Pupula** Fr., (S. M. II, p. 484); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 269.

7. **Thyridium Philadelphi** Rich., Catal. Champ. Marne, no. 1403; Sacc., Syll. IX, p. 921.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella Philadelphi** Karst., in Hedwigia XXVII, p. 259; Sacc., Syll. IX, p. 1037; Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 269.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Desmazierii** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 411); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 606); Sacc., (Syll. II, p. 693); Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 485; Oud., Rév. II, p. 428.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella Philadelphi** Rehm, Ann. Mycol. VII (1909), p. 525; Sacc., Syll. XXII, p. 675.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium Philadelphi** Niessl, Verh. zool.-bot. Ges. II (1858), p. 33; Sacc., Syll. VIII, p. 722.

SYNON

1. **Pseudophacidium Philadelphi** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1213.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium macrosporum** Sacc., Syll. III, p. 461; Cooke, Grevillea XIV, p. 67; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 500; Sacc., Syll. IX, p. 1037; Bomm., Contrib. 1891, p. 86; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 276.
2. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., in Fuck., Symb. myc., p. 377; Sacc., Mycol. Ven., p. 191; Sacc., Michelia I, p. 205; Sacc., Syll. III, p. 305.
3. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Philadelphi coronarii** Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. VII, p. 46.
4. **Hendersonia coronaria** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 17 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 955; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 218.
5. **Hendersonia macrospora** B. et Br., A. S. N. 2 sér. V, p. 373; Berk., Outl., p. 317; Cooke, Brit. Fgi, p. 434; Fuck., Symb. myc., p. 392; Thüm., Litor. I, p. 24.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1704.

SYNON.

1. **Hendersonia pulchella** Sacc., Mycol. Ven., p. 200; Sacc., Fgi Ven. I, p. 298.

6. **Hendersonia Philadelphi** West., Not. V, p. 14.

Sicc.: West., Herb., no. 1223.

7. **Placosphaeria fruticum** Sacc., Malpighia XIII (1899), p. 21, f. 111; Sacc., Syll. XVI, p. 898.
8. **Phoma Landeghemiae** Sacc., Syll. III, p. 71; Cooke, Grevillea XIV, p. 26; Bomm., Contrib. 1891, p. 78; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 38; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 230.
9. **Phoma Philadelphi** Cooke, Grevillea XIII, p. 93 et XIV, p. 26; Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 294); Sacc., Syll. X, p. 148; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 230.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia monochaeta** Desm., (A. S. N. 3 sér. X, p. 355); Sacc., (Syll. III, p. 797).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1852.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium coronatum** Sacc., Syll. IV, p. 385; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 6.

SYNON.

1. **Sporidesmium coronatum** Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 77.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2693.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.

SYNON.

1. **Tubercularia granulata** α **Philadelphi** Wallr., Fl. Cr., p. 239.
2. **Tubercularia granulata** ? c **Philadelphi** Rab., Kr. Fl., p. 55.

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia Desmazierii** Sacc., Michelia I, p. 371; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 393; Sacc., Syll. I, p. 254.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1365.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium Desmazierii** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 394; Sacc., Syll. IV, p. 610; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 351.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1574.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

PHILADELPHUS GORDONIANUS Lindl.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Philadelphi** Celotti, Mic. Montp., p. 23; Sacc., Syll. X, p. 279; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 142.

PHILADELPHUS GRANDIFLORUS Willd.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Celottii** Sacc., Syll. X, p. 148; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 230.

SYNON.

1. **Phyllosticta Philadelphi** Celotti, Mic. Montp., p. 13.

PHILADELPHUS INODORUS L.

RAMI

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium macrosporum** (B. et Br.) Sacc., (Syll. III, p. 461); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 276.
2. **Diplodia Philadelphi** Celotti, Mic. Montp., p. 23; Sacc., Syll X, p. 279; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 142.

II. HYDRANGEAE.

HYDRANGEA Spec.

FOLIA.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Tilmadoche gyrocephala** (Mont.) Rostr., (Monogr., p. 131); Sacc., (Syll. VII, p. 361); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 571.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Hydrangeae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1902, p. 71; Sacc. Syll. XVIII, p. 603.
2. **Hormodendrum cladosporioides**

(Fres.) Sacc., Michelia II, p. 148; Sacc., Syll. IV, p. 310.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE

35. PEZIZACEAE.

1. **Pirottaea? Hydrangeae** (Schwein.) Sacc., Syll. VIII, p. 390.

SYNON.

1. Peziza Hydrangeae Schwein., Carol., no. 1219; Fr., S. M. II, p. 109.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium apertum** Schwein., Synops. Amer. bor., no. 2001; Sacc., Syll. VIII, p. 571.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis Hydrangeae** Schwein., Amer. bor., p. 179, no. 984; Sacc., Syll. VIII, p. 694.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Lamyella sphaerocephala** (Schwein.) Fr., S. V. S., p. 410; Starb., Stud., p. 69; Sacc., Syll. XI, p. 510.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora pallida** (B. et Br.) Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 24.

CAULIS.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Rolfsii** Sacc., Ann. Mycol. IX (1911), p. 257; Sacc., Syll. XXII, p. 1500.

HYDRANGEA HORTENSIA D. C.

(= HYDRANGEA OPULOIDES K. Koch)

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Hydrangeae** Bizz., Fgi Ven., p. 6; Sacc, Syll. X, p. 349; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 795.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora obtegens** Syd., Ann. Mycol. VII (1909), p. 171; Sacc., Syll. XXII, p. 1422.
2. **Cercosporina hydrangeicola** Speg., Myc. Argent. V, p. 426 in An. Mus. Nac. Buenos Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 1434.
3. **Clasterosporium Hydrangeae** Sacc., Syll. IV, p. 393; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 16.

SYNON.

1. Sporidesmium Hydrangeae Thüm., Instit. Coimbra XXVII, p, 133; Hedwigia XVIII, p. 133.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Hydrangeae** Schwein., Synops. Amer. bor., no. 1562; Sacc., Syll. II, p. 409 et XIII, p. 577.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma ligustica** Magnaghi, Contr. Mic. Ligustica, p. 7 in Atti Ist. bot. Pavia VIII; Sacc., Syll. XVIII, p. 270.
2. **Phoma Hortensiae** Brun., Fl. Myc. Saintes in Bull. Soc. Sc. nat. de l'Ouest, p. 218; Sacc., Syll. XI, p. 485; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 216.

FLORES.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia anthophila** Pass., Erb. critt. ital. II, p. 1369; Sacc., Syll. IX, p. 693.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria anthophila** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 232; Sacc., Syll. XVI, p. 964; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 895.

HYDRANGEA PANICULATA Sieb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Hydrangeae-paniculatae** Dietel, Bot. Jahrb. 1903, p. 630; Sacc., Syll. XVII, p. 429.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Hydrangeae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 115; Sacc., Syll. X, p. 105; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 48.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Hydrangeae** Fairm., Ann. Mycol. VII (1910), p. 325; Sacc., Syll. XXII, p. 1065.

SUBFAM.: ESCALLONIOIDEAE.

ESCALLONIA Spec.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Escalloniae** Sacc., Michelia II, p. 340; Sacc., Syll. III, p. 90; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 208.

SUBFAM.: RIBESIOIDEAE.

RIBES Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Grossulariae** Schum., (Saell. II, p. 223); Sacc., (Syll. VII, p. 792); Rab., Kr. Fl., p. 17.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2253.
   SYNON.
   1. **Caeoma Grossulariarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 59.

   Secundum Klebahn Aec. Grossulariae Aut. est forma Pucciniae Caricis Rebent., quae denuo divisa est in species biologicas sequentes: Puccinia Pringsheimiana Kleb., Puccinia Ribis nigri — Acutae Kleb., Puccinia Magnusii Kleb., Puccinia Ribesii — Pseudocyperi Kleb. et Puccinia Ribis nigri — Paniculatae Kleb. Cfr. Syd., Monogr. Uredin. I, p. 652.

2. **Cronartium ribicolum** Dietr., (Arch. f. Naturk. in Liv.-, Est- u. Kurland II, p. 287); Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 2 (extr.); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.
   SYNON
   1. **Cronartium Asclepiadeum** Fr. γ Ribis Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 272.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Grossulariae** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 160 et A. S. N. XV (1851), p. 160).
   SYNON.
   1. **Erysibe penicillata** *d* **Grossulariae** Rab., Kr. Fl., p. 236.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia (?) Grossulariae** Sacc., (Syll. I, p. 570).
   SYNON.
   1. **Sphaeria curva** Wallr., (Fl. Cr., p. 803); Rab., Kr. Fl., p. 172.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Ribis** (Lib.) Mont. et Desm. *var.* **Parillae** Jancz. et Namylowski, in Anz. Akad. Wiss. Krakau 1910, p. 791; Bot. Centralbl. 1911, I, p. 498; Sacc., Syll. XXII, p. 1179.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., Syll. IV, p. 547.

74. STILBACEAE.

1. **Graphiothecium parasiticum** Sacc., Syll. IV, p. 624; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 388.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Tricholoma rutilans** Sacc., (Syll. V, p. 96).
   SYNON.
   1. Inonotus rutilans *var.* ribicola Karst., Symb. IX, p. 50.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium rebesium** Fr., S. M. I, p. 444; Schwein., Synops. Amer. bor., p. 719; Sacc., Syll. XI, p. 127.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Bertia moriformis** De Not., (Giorn. bot. ital. I, p. 335); Sacc., (Syll. I, p. 582).
   SYNON.
   1. Sphaeria moriformis Tode, (Mecklb. II, p. 22); Wallr., Fl. Cr., p. 792.
2. **Diaporthe Strumella** Fuck., Symb. myc., p. 205; Sacc., Syll. I, p. 613.
   SYNON.
   1. Sphaeria Strumella Fr., (in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 47); Lk, Handb., p. 355.
3. **Eutypa flavo-virescens** Sacc., (Syll. I, p. 172).
   SYNON.
   1. Valsa flavovirens Nke, Pyr. Germ., p. 139.
4. **Fenestella vestita** Sacc., Syll. II, p. 329; Sacc., Michelia II, p. 596.
   SYNON.
   1. Thyrsidium vestitum Fuck., (Symb. myc., p. 195) *fa* Ribis Rehm, Ascom., p. 684; Hedwigia XXII, p. 55.
5. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318); Sacc., Syll. II, p. 31.
6. **Stuartella Briardiana** Sacc., Syll. IX, p. 816.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria chrysites** Rab., H. M. II, no. 632; Sacc., Syll. II, p. 488.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 632
2. **Nectriella chrysites** Sacc., Michelia I, p. 278; Sacc., Syll. II, p. 450; Wint., Kr. Fl. II, p. 110.
3. **Pleonectria Berolinensis** Sacc., Michelia II, p. 140; Sacc., Syll. II, p. 559.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** (Schrad.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium Wilczekii** Meyl., Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. XLIV, p. 290; Sacc., Syll. XXII, p. 801.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268.
2. **Dothiorella dura** (Preuss) Sacc., Syll. XI, p. 505; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 528.
   SYNON.
   1. Nemaspora dura Preuss, Hoyersw. IV, no. 325.
3. **Phoma lirelliformis** Sacc., (Michelia I, p. 522) *fa* **ribicola** Sacc., Syll. III, p. 87; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 237.
4. **Phoma suspecta** Massee, Diseas. cult. Plants 1910, p. 406; Sacc., Syll. XXII, p. 873.
5. **Sphaeropsis ribicola** C. et Ell., Grevillea V, p. 55 et tab. 80, f. 7; Sacc., Syll. X, p. 255.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Nematogonium byssinum** Ces., (in Rab., H. M. I, no. 1782; Bot. Zeit. 1853, p. 238); Sacc., Syll. IV, p. 170.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium Fumago** Sacc., Syll. IV p. 242.

SYNON.
1. Fusidium Fumago Schwein., Synops. Fg. Carol. Sup., no. 2995.

2. **Stemphylium macrosporoideum** Sacc., Syll. IV, p. 519; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 213.
SYNON.
1. Epochnium macrosporoideum Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 263; Berk., Outl., p. 356; Cooke, Brit. Fgi, p. 623.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., Syll. IV, p. 638; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa flavo-virescens** Sacc., (Syll. I, p. 172).
SYNON.
1. Eutypa flavovirens Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Karst., Myc. Fenn. II, p. 128.

2. **Melanomma Briardianum** Sacc., Fgi gall. Ser. V, no. 2213; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I, p. 147.

3. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Syll. II, p. 98.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Stemphylium macrosporoideum** (B. et Br.) Sacc., Syll. IV, p. 519.

TRUNCUS et CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes Ribis** Sacc., Syll. VI, p. 184.
SYNON.
1. Polyporus Ribis Fr., (S. M. I, p. 375); Fr., Epicr. I, p. 467 et II, p. 560.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Sporodesmium trigonellum** Sacc., (Michelia II, p. 641); Sacc., Syll. IV, p. 500; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 179.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., Synops., p. 113; Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 641; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

FRUCTUS.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Rhizopus arrhizus** Fischer, Phycom., p. 233; Sacc., Syll. XI, p. 240.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium ribicolum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 167; Sacc., Syll. XI, p. 563.

FRUCTUS et FLORES.

II. ASCOMYCETAE.

48. SACCHAROMYCETACEAE.

1. **Saccharomyces cirratus** Boutr., in A. S. N. 6 sér. XVII, p. 190 et p. 200; Sacc., Syll. XXII, p. 772.

2. **Saccharomyces pseudomycoderma** Boutr., in A. S. N. 6 sér. XVII, p. 191 et p. 200; Sacc., Syll. XXII, p. 772.

3. **Saccharomyces Würtzii** Boutr., A. S. N. 6 sér. XVII, p. 197 et p. 200; Sacc., Syll. XXII, p. 771.

RIBES ACICULARE Sm.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium ribicola** Fischer, in Rab., F. E., no. 1595; Hedwigia XI, p. 182; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria sibirica** Thüm., Sibir., no. 814; Sacc., Syll. III, p. 491; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 845.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Ribis** (Lib.) Mont. et Desm., in Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 95; Sacc., Michelia II, p. 117; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1036; Sacc., Syll. III, p. 706; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 498.

RIBES ALPINUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Grossulariae** P., (Synops., p. 207); Schum., Saell. II, p. 223; Fuck., E. F. N., p. 4; Fuck., Symb. myc., p. 51 (sub 19); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 378; Sacc., Syll. VII, p. 792.
   Cfr. Annotat., p. 345.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2418; Thüm., M. U., no 625

2. **Cronartium ribicola** Dietr., (Arch. f. Naturk. in Liv.-, Esth- u. Kurland ser. 2, I, p. 287); Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 17; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.

3. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., in Pringsh., Jahrb. f. wissensch. Botanik XXXV, p. 667; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 363.
   SYNON.
   1. **Caeoma confluens** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 376.
   2. **Caeoma Ribesii** Lk, Spec. Pl. II, p. 28; Lk, Handb., p. 440; Fuck., Symb. myc., p. 42; Tul., A. S. N. 4 sér
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1546.
   3. **Caeoma Ribis alpini** Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 258.
   4. **Erysibe circinalis** *α* **Ribis** Wallr., Fl. Cr., p. 208.
   5. **Uredo Caeoma confluens** Sacc., Syll. VII, p. 864.
   6. **Uredo circinalis** *γ* **Ribis** Strauss, Wett. Ann. II, p. 88; Unger, Exanth., p. 127, p. 214 et p. 269.
   7. **Uredo confluens** P., Obs. Myc. I, p. 98; P., Ic. pictae, p. 57.
   8. **Uredo confluens** *var.* **Ribis alpini** P., Synops., p. 214; D. C., Fl. Fr. VI, p. 86.
   9. **Uredo evonymi [ribis]** Mart., Mosq., p. 230.
   10. **Uredo Ribesii** Chev., Fl. de Paris I, p. 400; Rab., Kr. Fl., p. 7; Ohm, Bayern, p. 69.
   11. **Uredo Ribis** Duby, Bot. Gall. II, p. 898.

4. **Puccinia Ribis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 221); Sacc., Syll. VII, p. 679; Syd., (Monogr. Uredin. I, p. 496).
   SYNON.
   1. **Puccinia Grossulariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 42; Wint., Kr. Fl. I, p. 198.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Grossulariae** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 160); Sacc., (Syll. I, p. 12); Rev. Myc. XVI, p. 113.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6564.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia? curvirostra** Sacc., (Syll. I, p. 570).
   SYNON.
   1. **Gnomonia curva** Fuck., Symb. myc., p. 123.
   2. **Sphaeria curva** Wallr., Fl. Cr., p. 803.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 872.

2. **Gnomonia? Grossulariae** Sacc., (Syll. I, p. 570).
   SYNON.
   1. **Sphaeria Grossulariae** Fr., (S. M. II, p. 521); Duby, Bot. Gall., p. 709.

3. **Gnomoniella circinata** Sacc., Syll. I, p. 416.
   SYNON.
   1. **Didymosphaeria circinata** Wint., Kr. Fl. II, p 418.
   2. **Sphaeria circinata** Fuck., Symb. myc., p. 111; Hedwigia VIII. p. 13.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1780.
4. **Sphaerella assimilata** Kze, Fgi sel., no. 246; Sacc., Syll. I, p. 486; Wint., Kr. Fl. II, p. 387.
   Sicc. J. Kze. Fgi sel. no. 246.
5. **Sphaerella curva** Karst., Fragm. Myc. IV, p. ; Hedwigia XXII, p. 179; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 73; Sacc., Syll. IX, p. 630.
6. **Sphaerella maculiformis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 5; Sacc., (Syll. I, p. 477).
7. **Sphaerella Ribis** Sacc., (Syll. I, p. 486); Rev. Myc. XV, p. 24.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6283.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma umbonatum** Sacc., Syll. III. p. 207; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 473.
   SYNON.
   1. **Asterina umbonatum** Desm., F., no. 427.
   Sicc.: Desm., F., no. 427.
2. **Hendersonia foliorum** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., (Syll. III. p. 427) et XIII, p. 1026.
3. **Phyllosticta ribicola** Sacc., (Syll. I, p. 17).
   SYNON.
   1. **Depazea Ribicola** Rab., H. M. I, no. 1652.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1652.
4. **Septoria Grossulariae** West., (Herb., no. 944); Sacc., (Syll. III, p. 491); Wint., Hedwigia XIX, p. 178.
5. **Septoria Ribis** Desm., (Mém. de Lille, p. 1842).
   SYNON.
   1. **Ascochyta Ribis** Lib., (Ard., p. 53); Fuck., E. F. N., p. 43.
6. **Septoria sibirica** Thüm., (Pilzfl. Sibir., no. 814); Sacc., (Syll. III, p. 491); Bres. et Sacc., Malpighia XI, (1897), p. 74.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium Ribis** Fr., (S. V. S. p. 424); Fuck., Symb. myc., p. 111 (sub 15); Sacc., Syll. III, p. 743; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 747.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1625.
2. **Gloeosporium variabile** Laubert, Naturw. Zeitschr. f. Land- und Forstw. 1904, Heft I, f. 1—3; Sacc., Syll. XVIII, p. 457.

74. STILBACEAE.

1. **Graphiothecium parasiticum** Sacc., (Syll. IV, p. 624); Karst., Symb. XIX, p. 94.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus applicatus** Sacc., (Syll. V, p. 379).
   SYNON.
   1. **Agaricus striatulus** P., (Synops., p. 485).
   Sicc. Desm. F., no. 273.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes Ribis** Sacc., (Syll. VI, p. 184).
   SYNON.
   1. **Polyporus Ribis** Fr., (S. M. I, p. 375); Fuck., E. F. N. p. 107.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1381.
   2. **Trametes Ribis** Fr., (S. V. S., p. 323); Fuck., Symb. myc., p. 21.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hymenochaete tabacina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).
   SYNON.
   1. **Stereum tabacinum** Fr., (Epicr. I. p. 550); Rev., Myc. XII (1890), p. 108.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Strumella** Fuck., Symb. myc., p. 205; Karst., Myc.

Fenn. II, p. 112; Sacc., Syll. I, p. 613.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5936.

SYNON.

1. Valsa Strumella Fuck., Rhen., no. 598.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 598.

2. **Didymosphaeria Ribis** Hazsl., Sphaer. Hung., p. 123; Sacc., Syll. XXII, p. 172.

3. **Leptosphaeria cladophila** Schröt., Nord. Pilze, p. 134; Hedwigia XXI, p. 153; Sacc., Syll. II, p. 28.

4. **Leptosphaeria Ribis** Karst., in Rev. Myc. 1885, p. 106; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 136; Sacc., Syll. IX, p. 779 et XI, p. 322; Rev. Myc. VII, p. 106 et XIV, p. 172.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6140.

5. **Massaria Saccardiana** Jacz., Bull. Herb. Boiss. II, p. 683; Sacc., Syll. XI, p. 320.

6. **Metasphaeria Massariana** Sacc., in Misc. myc. I, p. 22; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 156; Sacc., Syll. IX, p. 832.

7. **Otthia urceolata** Fuck., Symb. myc., p. 170 et 1er Nachtr., p. 19; Sacc., Syll. I, p. 738; Wint., Kr. Fl. II, p. 316.

8. **Pleospora ribesia** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 197; Sacc., Syll. XVII, p. 747.

9. **Pleospora Vitis** Catt. *fa* **Ribis alpini** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 197; Sacc., Syll. XVII, p. 748.

10. **Teichospora subrostrata** Karst., Rev. Myc. 1885, p. 106; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 180; Sacc., Syll. IX, p. 908 (errore habet T. rostrata).

11. **Valsa Ribesia** Karst., Myc. Fenn. II, p. 138; Sacc., Syll. I, p. 117.

Sicc.: Karst., Myc. Fenn., no. 857.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Curreya Rehmii** Schnabl, Ber. bayer. bot. Ges. II (1892), p. 66; Sacc., Syll. XI, p. 379.

2. **Plowrightia Ribesia** Sacc., Syll. II, p. 635.

SYNON.

1. Dothidea Ribesia Fr., (S. M. II, p. 550); Fuck., E. F. N., p. 79; Fuck., Symb. myc., p. 222.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1005.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema crenatum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 359); Sacc., (Syll. II, p. 680) et XIII, p. 1026.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma Corni** De Not., (Pir. Ister, p. 37); Sacc., (Syll. II, p. 787).

SYNON.

1. Hysterium Corni Fr., (S. M. II, p. 586); Fr., Elench. II, p. 143.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium sublenticulare** Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 231).

SYNON.

1. Peziza subferruginea Nyl., Obs. Pez. Fenn., p. 42; Hedwigia IX, p. 81.

2. **Pezizella aggregata** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, 1901, p. 39 et III, p. 49; Sacc., Syll. XVIII, p. 59.

3. **Pyrenopeziza rimicola** Sacc., Syll. VIII, p. 361.

SYNON.

1. Mollisia rimicola Karst., Rev. Myc. 1885, p. 106.

37. DERMATEACEAE.

1. **Scleroderris Ribesia** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 215); Sacc., (Syll. VIII, p. 594); Rev. Myc. XIII (1891), p. 22.

SYNON.

1. Cenangium Ribis Ehrb., (Sylv. Berol., p. 15 et p. 28); Fuck., E. F. N., p. 89.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Ribis** Sacc., (Syll. III, p. 273); Rev. Myc. 1891, p. 80.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5677.
2. **Diplodia Ribis** Sacc., (Michelia I, p. 518); Sacc., (Syll. III, p. 314); Rev. Myc. XV, p. 113.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6337.
3. **Dothiorella Ribis** Sacc., Syll. III, p. 236; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI. p. 528.
   SYNON.
   1. **Podosporium Ribis** Fuck., Symb. myc., p. 205 (sub 9) et 1er Nachtr., p. 30; Rev. Myc. VI, p. 72.
4. **Hendersonia Ribis-alpini** Fautr., Rev. Myc. 1892, p. 171; Sacc., Syll. XI, p. 529; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 230.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6129.
5. **Rhabdospora ribicola** Sacc., (Syll. III, p. 579); Rev. Myc. XIV, p. 177.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6189.
6. **Rhabdospora ribiseda** Roll. et Fautr., Rev. Myc. 1892, p. 177; Sacc., Syll. XI, p. 548; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 919.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6188.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Monochaetia hendersonioides** Fautr., Rev. Myc. 1893, p. 116; Sacc., Syll. XI, p. 579; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 672.
2. **Pestalozzia hendersonioides** Fautr., Rev. Myc. XV, p. 116.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6370.

RIBES AUREUM Pursh.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium ribicola** Fischer, in Rab., F. E., no. 1595 et Hedwigia XI, p. 182; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.
2. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV, p. 667; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 363.
   SYNON.
   1. **Uredo confluens** P., Obs. Myc. I, p. 98 p.p.
   2. **Caeoma Ribesii** Lk, Spec. Pl. II, p. 26 p.p.
   3. **Caeoma confluens** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 376.
3. **Puccinia Caricis** (Schum.) Rebent., Neom., p. 356; Syd., (Monogr. Uredin. I, p. 648).
   SYNON.
   1. **Aecidium Grossulariae** Schum., Saell. II, p. 223; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1027.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Ribis** Rehm, apud Kleb., Centralbl. f. Bakt. II Abt. XV, p. 336; Sacc., Syll. XXII, p. 743.
   (Est stat. ascoph. Gloeosporii Ribis Mont. et Desm.)

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta ribicola** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 17; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 82.
   SYNON.
   1. **Sphaeria ribicola** F., S. M. II, p. 530.
2. **Septoria aurea** Ell. et Ev., New Spec. North Amer. Fgi in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 163; Sacc., Syll. XI, p. 541; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 845.
3. **Septoria Grossulariae** (Lib.) West., Crypt. belg., no. 914; Sacc., Syll. III, p. 491.
   SYNON.
   1. **Ascochyta Grossulariae** Lib., Exs., no. 250.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium tubercularioides** Sacc., Michelia I, p. 130; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1041; Sacc., Syll. III, p. 706; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 497.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Chorostate) concrescens** (Schw.) Cooke, (in Grevillea XIII, p. 38); Sacc., (Syll. IX, p. 703); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1027.
2. **Diaporthe (Chorostate) Strumella** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 613); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1027.
3. **Fenestella schistostroma** (Duby) Cooke, in Grevillea XIV, p. 48; Sacc., Syll. IX, p. 922.
   SYNON.
   1. Sphaeria schistostroma Duby, in Rab., F. E., no. 53; Sacc., Syll. II, p. 441
4. **Sphaeria penicillata** Schwein. Synops. Amer. bor., no. 1513; Sacc., Syll. II, p. 404.
5. **Valsa ribicola** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Phil. 1894. p. 340; Sacc., Syll. XI, p. 273.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea aspera** De Not., Grevillea XX, p. 107; Sacc., Syll. XI, p. 377.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Ribis** (Tode) Rab., F. E., no. 264; Oud., Fgi Neerl., no. 168; Sacc., Michelia II. p. 276; Sacc., Syll. II, p. 480.
   SYNON.
   1. Sphaeria Ribis Tode, Mecklb. II, p. 31.
2. **Pleonectria Berolinensis** Sacc., Michelia I, p. 123—276; Sacc., Syll. II, p. 559.
   SYNON.
   1. Pleonectria Ribis Karst., Symb. VI, p. 42.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., in Fuck., Symb. myc., p. 377; Sacc., (Syll. III, p. 305); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1027.
2. **Diplodia Ribis** Sacc. *var.* **Ribis-aurei** Brun., Liste Sphaerops., p. 33; Sacc., Syll. X, p. 279; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 154.
3. **Dothiorella ribicola** Ell. et Barth., Trans. Kans. Acad. Sc. XVI, p. 165; Sacc., Syll. XVI, p. 895.
4. **Dothiorella Ribis** (Fuck.) Sacc., (Syll. III p. 236); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1027.
5. **Rabenhorstia ribesia** Cooke et Mass., Grevillea XVI, p. 7; Sacc., Syll X, p. 233; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 534.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia ribicola** Ell. et Ev., New West Amer. Fgi in Erythea, p. 201; Sacc., Syll. XI, p. 574.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium Ribis** Karst., Symb. XX, p. 108; Sacc., Syll. X, p. 669.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Stereum Curtisii** Berk., North Amer. Fgi, no. 229; Rav., Fasc. III, no. 26; Sacc., Syll. VI, p. 581.

RIBES FLORIDUM l'Hér.

RAMI

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Ribis** Brun., Champ. Saint., p. 338; Sacc., Syll. X, p. 263; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 51.
2. **Dothiorella Ribis** (Fuck.) Sacc., Syll. III, p. 236; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 528.
   SYNON.
   1. Podosporium Ribis Fuck., Symb. myc., p. 205.

RIBES MALVACEUM Sm.

(Cfr. RIBES SANGUINEUM Pursh.)

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Ribis** Sacc. *var.* **Ribis-malvacei** Brun., Liste Sphaerops., p. 33; Sacc., Syll. X, p. 279; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 154.

2. **Hendersonia Malvacei** Brun., Fl. myc. Saint. et Four., in Bull. Soc. Sc. Nat. de l'Ouest, p. 219; Sacc., Syll. XI, p. 529; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 229.

3. **Phoma lirelliformis** Sacc., (Michelia I, p. 522 et Syll. III, p. 87) *fa* **ribicola** Sacc., (Syll. III, p. 87); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1030.

4. **Phoma Malvacei** Brun., Fl. myc. Saint. et Four., in Bull. Soc. Sc. Nat. de l'Ouest, p. 318; Sacc., Syll. XI, p. 485; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 239.

RIBES MULTIFLORUM Kit.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium ribicola** Fischer, in Rab., F. E., no. 1595; Hedwigia XI, p. 182; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.

RIBES NIGRUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Grossulariae** P., (Synops., p. 207); Wallr., Fl. Cr., p. 254; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 378; Sacc., Syll. VII, p. 792; Thüm., Sibir., no. 511; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IV, p. 89 et VII, p. 21.

   Cfr. Annotat., p. 345.

   SYNON.

   1. **Caeoma Ribis** Schlecht., Berol., p. 114.
   2. **Uredo Ribis** Lasch, in Rab., H. M. I, p. 489.

      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 489.

2. **Cronartium ribicola** Dietr., Arch. f. Naturk. in Liv-, Esth- u. Kurland 2 ser. I, p. 287; Bot. Zeit. 1862, p. 222; Hedwigia XIII, p. 105 et XVI, p. 24; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 373; Oud., Rév. I, p. 511; Kleb., Ber. deutsch. bot. Ges. VI (1888) Gen. Vers., p. XLVIII; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 17; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2381; Thüm., M. U., no. 146.

   SYNON.

   1. **Cronartium ribicolum** Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 236; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 239; Sacc., Syll. VII, p. 598.

3. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV, p. 667; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 363.

   SYNON.

   1. **Caeoma confluens** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 376.
   2. **Caeoma Ribesii** Lk. (Spec. Pl. II, p. 28); Dietel, Veiz., p. 26.
   3. **Uredo Caeoma confluens** Sacc., Syll. VII, p. 864.
   4. **Uredo ribicola** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 490; Rab., Kr. Fl., p. 579.

      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 490.
   5. **Uromyces Ribicola** Lasch, in Rab., H. M. II, no. 367.

      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 367.

4. **Puccinia Ribis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 221); Sacc., Syll. VII, p. 679; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 496.

SYNON.

1. Puccinia Grossulariae Wint., Hedwigia XIX, p. 42; Wint., Kr. Fl. I, p. 198.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Grossulariae** Lév., (Disp. Erys., in A. S. N. XV (1851), p. 160); Sacc., (Syll. I, p. 12) et XIII, p. 1030.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Grossulariae** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V et VI, p. 11); Karst., Myc. Fenn. II, p. 182; Sacc., Syll. I, p. 486.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta ribesia** Sacc. et Fautr., Bull. Soc. Myc. de France 1900, p. 22; Sacc., Syll. XVI, p. 926; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 879.

2. **Phyllosticta ribicola** Sacc., (Syll. III, p. 17); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 82.

SYNON.

1. Depazea Ribicola Desm., (N. F. I, no. 720); Rab., Kr. Fl., p. 137.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1654; Roum., Fgi Gall., no. 2133.

3. **Septoria Ribis** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 111; Desm., Mém. Soc. Lille (Mars 1842 vel 1843), p. 10; Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 278; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 431; Cooke, Seem. Journ. IV, p. 97; Grevillea XIV, p. 76; Cooke, Brit. Fgi, p. 450; Sacc., Michelia II, p. 100; Sacc., Syll. III, p. 491; Hedwigia V, p. 38; Bomm., Brux., p. 260; Rev. Myc. XIX, p. 66.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1179 et II, no. 679; Cooke, exs. I, no. 130; Roum., Fgi Gall., no. 420 et no. 7274.

SYNON.

1. Ascochyta Ribis Lib., Ard., no. 53; Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 111.

Sicc.: Lib., Ard., no. 53; West., Herb., no. 92.

2. Phlaeospora Ribis West., Not. I, p. 15.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium curvatum** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 171; Sacc., Syll. III, p. 707; Hedwigia XIII, p. 90; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 370; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 499.

2. **Gloeosporium Ribis** Mont., (A. S. N. 3 sér. XII, p. 396); Sacc., Syll. III, p. 706; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 498.

SYNON.

1. Leptothyrium Ribis Lib., (Ard., no. 258); Berk., Outl., p. 315.

3. **Pestalozzia hendersonioides** Fautr., Rev. Myc. 1893, p. 116; Sacc., Syll. XI, p. 579.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceriospora Ribis** P. Henn. et Plöttn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLI, p. 97; Sacc., Syll. XVI, p. 534. Cfr. no. 5.

2. **Diaporthe pungens** Nke, (Pyr. Germ., p. 296); Sacc., Syll I, p. 683.

SYNON.

1. Diaporthe Strumella Fuck. *var.* pungens Karst., Myc. Fenn. II, p. 113.

3. **Diaporthe Strumella** Fuck., (Symb. myc., p. 205); Karst., Myc. Fenn. II, p. 112; Sacc., Syll. I, p. 613.

SYNON.

1. Sphaeria Strumella Fr., Vet. Akad. Handl., p. 107; Fr., S. M. II, p. 365.

4. **Leptosphaeria anceps** Sacc., Michelia I, p. 120; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 481; Sacc., Syll. II, p. 27; Wint., Kr. Fl. II, p. 464.

5. **Melanconis Ribis** (P. Henn. et Plöttn.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 376.

SYNON.

1. Melanconis ribincola Rehm, Ann. Mycol. IV, p. 479.
2. Ceriospora Ribis P. Henn. et Plöttn., in Sacc., Syll. XVI, p. 534.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia ribesia** Sacc., Syll. II, p. 635.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5441.
   SYNON.
   1. Dothidea Ribesia Fr., (S. M. II, p. 550); Tul., S. F. Carp. II, p. 66.
   2. Sphaeria Ribis Wallr., Fl. Cr., p. 847.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria chrysites** Rab., (H. M. II, no. 632); Sacc., (Syll. II, p. 488).
   SYNON.
   1. Sphaeria Chrysitis Wallr., Fl. Cr., p. 841; Rab., Kr. Fl., p. 203.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia caespiticia** Karst., Myc. Fenn. I, p. 188; Sacc., Syll. VIII, p. 335.
   SYNON.
   1. Trochila caespiticia Karst., Symb. myc., p. 244.

37. DERMATEACEAE.

1. **Scleroderris ribesia** Karst., Myc. Fenn. I, p. 215; Sacc., Syll. VIII, p. 594; Wint., Kr. Fl. III, p. 209.
   SYNON.
   1. Cenangium Ribis Fr., S. M. II, p. 179; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 472; Chev., Fl. de Paris I, p. 306; Duby, Bot. Gall., p. 734; Rab., Kr. Fl., p. 336; Fuck., Symb. myc., p. 267.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2277; Rab., H. M. I, no. 345.
   2. Peziza Ribesia P., (Disp. meth., p. 35 et Synops., p. 672); P., Myc. Eur. I, p. 331; A. et S., Consp., p. 344.
   3. Sphaeria Ribesia Lk, Handb. III, p. 376.
   4. Tympanis Ribis Wallr., Fl. Cr., p. 430.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium ribicolum** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 14 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 922; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 52.
2. **Dothiorella Ribis** Sacc., Syll. III, p. 236; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 178; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 528.
   SYNON.
   1. Podosporium Ribis Fuck., Symb. myc., p. 205, sub 9; Rev. Myc. VI, p. 72.
3. **Fuckelia Ribis** Bonord., Abh. I, p. 135; Fuck., Symb. myc., p. 267 (sub 1); Sacc., Syll. III, p. 244; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 535.
4. **Hendersonia vagans** Fuck., Symb. myc., p. 392; Sacc., (Syll. III, p. 419).
5. **Mastomyces Friesii** Mont., (Syll. crypt., p. 261); Fuck., Symb. myc., p. 267 (sub 1); Sacc., Syll. III, p. 456; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 991.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1583.
   SYNON.
   1. Sphaeria uberiformis Fr., S. M. II, p. 491 (= Topospora uberif. Fr., S. V. S., p. 415) cf. Fuck., Symb. myc., p. 267 (sub. 1).
6. **Phoma ribicola** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 872; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 823.
   SYNON.
   1. Phoma Ribis Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux, 1898, p. 12.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium necator** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 129.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Tul., (S. F. Carp. III, p. 79); Sacc., (Syll. IV, p. 638) α **Populi** Wallr., Fl. Cr., p. 237; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1031 (etiam in trunco).

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes Ribis** Sacc., (Syll. VI, p. 184).

SYNON.

1. **Polyporus Ribis** Fr., (S. M. I, p. 375); Berk., Outl., p. 246.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrypella favacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 28); Sacc., (Syll. I, p. 201).

SYNON.

1. **Sphaeria favacea** Fr., (S. M. II, p. 354); Wallr., Fl. Cr., p. 849.

RIBES PETRAEUM Wulf.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Grossulariae** P., (Synops., p. 207); Sacc., (Syll. VII, p. 792); Duby, Bot. Gall., p. 906; Kckx, Louv., p. 155.

Cfr. Annotat., p. 345.

SYNON.

1. **Aecidium Grossulariae** P. *β* **Ribis petraei** D. C., Fl. Fr. VI, p. 92; Unger, Exanth., p. 214.

2. **Cronartium ribicola** Fischer, in Rab., F. E., no. 1595; Fischer, Hedwigia XI, p. 182; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.

3. **Puccinia Ribis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 221); Duby, Bot. Gall., p. 890; Unger, Exanth., p. 214; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 345; Sacc., Syll. VII, p. 679; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 496.

Sicc.: Rab., F. E., no. 890.

SYNON.

1. **Puccinia Grossulariae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 42); Hedwigia XIX, p. 59.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta ribicola** Sacc., (Syll. III, p. 17).

SYNON.

1. **Sphaeria Ribicola** Duby, Bot. Gall., p. 712.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus incomptus** Sacc., Syll. II, p. 353.

SYNON.

1. **Rhaphidospora incompta** Ces. et De Not., Recl. Piren., p. 489.

37. DERMATEACEAE.

1. **Scleroderris repanda** Sacc., Syll. VIII, p. 594.

SYNON.

1. **Cenangium repandum** Fr., Elench. II, p. 22; Duby, Bot. Gall., p. 735; Tul., S. F. Carp. III, p. 166.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 890; Roum., Fgi Gall., no. 541.

2. **Scleroderris ribesia** Karst. *fa* **repanda** Rehm, Discom., p. 209; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 209.

3. **Tympanis repanda** Rab., Kr. Fl., p. 338.

2. **Scleroderris ribesia** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 215); Sacc., (Syll. VIII, p. 594).

SYNON.

1. **Cenangium Ribis** Fr., (S. M. II, p. 179); Rab., F. E., no. 727.

Sicc.: Rab., F. E., no. 727.

2. **Peziza Ribesia** P., (Disp. meth., p. 35); D. C., Fl. Fr. VI, p. 19.

3. **Tympanis Ribis** Wallr., Fl. Cr., p. 430.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Fuckelia Ribis** Bonord., (Abh. I, p. 135); Sacc., (Syll. III, p. 244); Sacc., Michelia II, p. 342; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 535.

RIBES PROCUMBENS Pall.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium ribicola** Fischer, in Rab., F. E., no. 1595; Hedwigia XI, p. 182; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.

RIBES RUBRUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Grossulariae** P., (Synops., p. 207); Schum., Saell. II, p. 223; Wallr., Fl. Cr., p. 254; Rab., Kr. Fl., p. 17; Cooke, Seem. Journ. II, p. 37; Cooke, Micr. Fgi, p. 192; Cooke, Brit. Fgi, p. 541; Unger, Exanth., p. 214; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 38; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 378; Sacc., Syll. VII, p. 792; Thüm., Sibir., no. 685.

   Cfr. Annot., p. 345.

   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 691 et II. no. 191.

   SYNON.

   1. Aecidium fuscum Schum., Saell. II, p. 226; Wint., Kr. Fl. I, p. 198.
   2. Caeoma Ribis Schlecht., Berol., p. 114.
   3. Caeoma Ribesii Lk, (Spec. Pl. II, p. 28); Dietel, Verz., p. 26.
   4. Caeoma Ribis alpini Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 258.
   5. Uredo Caeoma confluens Sacc., Syll. VII, p. 864.
   6. Uredo Ribesii Chev., Fl. de Paris, p. 400 (p.p.); Sacc., (Syll. VII, p. 679 sub 201).

2. **Cronartium ribicola** Dietr., Archiv f. Naturk. in Liv-, Esth- u. Kurland 2 ser. I, p. 287; Hedwigia XIII, p. 105; Bot. Zeit. 1862, p. 222; Oud., Rév. I, p. 511; Thüm., Sibir., no. 724; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 17; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.

   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2049.

   SYNON.

   1. Cronartium Ribicolum Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 236; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 515; Sacc., Syll. VII, p. 598.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4518.

3. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV, p. 667; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 363.

   SYNON.

   1. Caeoma confluens Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 376.

4. **Puccinia Ribis** D. C., Fl. Fr. II, p. 221; Chev., Fl. de Paris I, p. 419; Duby, Bot. Gall., p. 890; Lk, Spec. Pl. II, p. 81; Lk, Handb., p. 451; Cda, Ic. Fg. IV, p. 17; Rab., Kr. Fl., p. 26; Unger, Exanth., p. 214; Sacc., Michelia II, p. 307; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 198; Sacc., Syll. VII, p. 679; Hedwigia XXVIII, p. 107; Oud., Rév. I, p. 555; J. Eriks., Rev. Gén. de Bot. X, p. 497; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 496.

   Sicc.: Thüm., M. U., no. 39; Rab., H. M. I, no. 1588.

   SYNON.

   1. Puccinia granulata De Bary, in Rab., H. M. II, no. 499; Wint., Kr. Fl. I, p. 198.

      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 499.

   2. Puccinia Grossulariae Wint., Hedwigia XIX, p. 42; Wint., Kr. Fl. I, p. 198.
   3. Uredo appendiculata Schleich., exs., no. 87.

      Sicc.: Schleich., exs., no. 87.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Plasmopara ribicola** Schröt., Kr. Kl. Schles. I, p. 238; Sacc., Syll. VII, p. 243; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 433.

SYNON.
1. **Peronospora ribicola** Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1883, p. 179.

2. **Sphaerotheca Mors-Uvae** (Schwein.) Berk. et Curt., (Grevillea IV, p. 158); Salmon, Monogr., p. 71.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Ribis** Sacc., Syll. I, p. 486; Wint., Kr. Fl. II, p. 388.

SYNON.
1. **Sphaeria Ribis** Fuck., Symb. myc., p. 108.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Ribis** Rehm, apud Kleb., Centralbl. f. Bakt. II, Abt. XV, p. 336; Sacc., Syll. XXII, p. 743.
(Est stat. ascoph. Gloeosporii Ribis Mont. et Desm.)

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Grossulariae** Sacc., (Michelia I, p. 136 et Syll. III, p. 17); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 42.

2. **Phyllosticta ribesicida** Speg., Myc. Argent. V, p. 339 in Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 830.

3. **Phyllosticta ribicola** Sacc., Syll. III, p. 17; Cooke, Grevillea XIV, p. 71; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 82.

SYNON.
1. **Depazea Ribicola** Desm., N. F. I, no. 720; Fr., S. M. II, p. 530; Rab., Kr. Fl., p. 137; Thüm., Sibir., no. 422.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 720 et II, no. 1280; Thüm., Fgi austr., no. 1272.
2. **Sphaeria Depazea Ribicola** Fr., S. M. II, p. 530; Berk., A. N. H. 1 ser. IV, p. 362.

4. **Phyllosticta ribiseda** Bubák et Kabát, Hedwigia L, p. 39; Sacc., Syll. XXII, p. 830.

5. **Phyllosticta Ribis-rubri** Vogl., in Ann. R. Accad. Agron. Torino XLIX, p. 189; Sacc., Syll. XXII, p. 830.

6. **Septoria Ribis** Desm., (Mém. Soc. Lille 1843, p. 10 et A. S. N. 3 sér. XVII, p. 111); Fuck., E. F. N., p. 42; Fuck., Symb. myc., p. 108 (sub 4); Tul., S. F. Carp. II, p. 293; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 256; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 365; Bomm., Brux., p. 210; Sacc., (Syll. III, p. 491).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 498; Rab., H. M. I no. 991 et II, no. 561; Thüm., Fgi austr., no. 591.

SYNON.
1. **Ascochyta Ribis** Lib., (Ard. no. 53); Rab., Kr. Fl., p. 145; Lk. Handb., p. 382.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Ribis** Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 296; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 95; Sacc., Michelia I, p. 219 et II, p. 117; Sacc., Fgi Ven. V, p. 202; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1036; Tul., S. F. Carp. II, p. 293; Sacc., Syll. III, p. 706; Grevillea XIV, p. 124; Bomm., Brux., p. 267; Thüm., Litor. I, p. 15; Thüm., Litor., no. 262; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 498.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 523; Roum., Fgi Gall., no. 1873; J. Kze, Fgi sel., no. 592; Thüm., Fgi austr., no. 676; Thüm., H. M. no. 781.

SYNON.
1. **Leptothyrium Ribis** Lib., Ard., no. 258; West., Not. II, p. 23; Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 66; Desm., Mém. Soc. Lille 1846, p. 140; Berk., Outl., p. 315; Cooke, Brit. Fgi, p. 423; Grevillea II, p. 83; Bomm., Brux., p. 190.
Sicc.: Lib., Ard., no. 258; Desm., N. F. I, no. 720 et II, no. 1280; West., Herb., no. 179; Cooke, exs., no. 151.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p 41); Bomm., Brux., p. 273.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Ribis** Bubák et Ranojevic, Ann. Mycol. VIII, p. 400; Sacc., Syll. XXII, p. 1410.

2. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Thüm., Sibir., no. 654.
SYNON.
1. **Cladosporium Fumago** Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 374.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gibberidea ribesia** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 200.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytosporina Ribis** Magn., apud Van Hall, in Ann. Mycol. 1903, p. 508; Sacc., Syll. XVIII, p. 406.
2. **Phoma lirelliformis** Sacc., (Michelia I, p. 522 et Syll. III, p. 87) *fa* **ribicola** Sacc., Syll. III, p. 87; Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1032.

TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, Syst., p. 72; Cda, Anleit., p. LVII; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 737; Sacc., Syll. IV, p. 545; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 262.

RAMI et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes Ribis** Sacc., (Syll. VI, p. 184); Oud., Rév. I, p. 373.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3304.
SYNON.
1. **Boletus Ribesius** P., Myc. Eur. II, p. 80.
2. **Boletus Ribis** Schum., Saell. II, p. 386; D. C., Fl. Fr. VI, p. 41.
3. **Boletus suberosus** Rebent., Neom., p. 375.
4. **Ochroporus Ribis** Schröt., Kr. Fl Schles. I, p. 486.
5. **Polyporus Ribis** Fr., Obs. Myc. I, p. 127; Fr., S. M. I, p. 375; Fr., Epicr. I, p. 467 et II, p. 560; Fl. Dan., tab. 1790, f. 2; Sturm, Pilze III, p. 137 et IV, p. 109; Rab., Kr. Fl., p. 423; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 145; Berk., Outl., p. 246; Cooke, Brit. Fgi, p. 276; Secr., Mycogr. Suisse, no. 41; Fic., Dresd. II, p. 443; Schlecht., Berol. II, p. 193; Chev., Fl. de Paris, p. 258; Duby, Bot. Gall., p. 790; Karst., Myc. Fenn. III, p. 266; Wint., Kr. Fl. I, p. 423; Oud., Arch. Neerl. XIV, p. 292; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 37.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 314 et II, no. 566; Rab., H. M I, no. 118; Rab., F. E., no. 2937; Fuck., Rhen., no. 1381; Thüm., M. U., no. 509; J. Kze, Fgi sel., no. 2; Oud., Fgi Neerl., no. 229.
6. **Trametes Ribis** Fr., S. V. S., p. 323; Fuck., Symb. myc., p. 21; Poetsch, Syst. Aufz., p. 121; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 154.

2. **Polyporus rutilans** Fr. *var.* **ribicolum** Karst., Hedwigia 1881, p. 178; Sacc., Syll. VI, p. 120.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium comedens** Fr., (Epicr. I, p. 565); Sacc., (Syll. VI, p. 628).
SYNON.
1. **Thelephora comedens** Nees, (Syst. I, p. 239); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 171.
2. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
SYNON.
1. **Corticium cinereum** Fr., (Epicr. I, p. 563); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 266.
2. **Thelephora cinerea** P., (Synops., p. 579); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 172; Fr., Elench., p. 221; Kckx, Rech. I, p. 41.
3. **Stereum purpureum** P., (Obs. Myc. II, p. 92); Sacc., (Syll. VI, p. 563).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5506.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Coelosphaeria cupularis** Karst., (Symb. myc. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).

SYNON.

1. **Nitschkia cupularis** Karst., Myc. Fenn. II, p. 81.

2. **Cryptosporella Ehrenbergii** Sacc., Syll. I, p. 470.

SYNON.

1. **Valsa Ehrenbergii** Tul., S. F. Carp. II, p. 204.

3. **Cryptovalsa Nitschkei** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 188); Sacc., Michelia I, p. 505.

4. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135 et Syll. I, p. 190); Sacc., Michelia I, p. 21.

5. **Cucurbitaria Ribis** Niessl, Beitr., p. 48; Sacc., Syll. II, p. 322; Hedwigia XII, p. 132; Wint., Kr. Fl. II, p. 328; Grevillea XVI, p. 35.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4271.

6. **Diaporthe mitis** Sacc., Michelia II, p. 61; Sacc., Syll. I, p. 683; Rev. Myc. II, p. 193.

Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 2938.

7. **Diaporthe Strumella** Fuck., (Symb. myc., p. 205); Karst., Myc. Fenn. II, p. 112; Sacc., Syll. I, p. 613; Wint., Kr. Fl. II, p. 654; Oud., Rév. II, p. 244.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1160.

SYNON.

1. **Diatrype Strumella** Fr., (S. V. S., p. 385); Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 814; Grevillea XV, p. 69.

Sicc.: Cooke, exs. I, no. 236 et II, no. 670; Rab., F. E., no. 2431; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 36.

2. **Pulvinaria olivacea** Ehrenb., Sylv. berol., p. 16.

3. **Sphaeria olivacea** P., Synops., p. 47.

4. **Sphaeria Strumella** Fr., S. M. II, p. 365; Lk, Handb. III, p. 355; Rab., Kr. Fl., p. 214; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 244; West., Not. VIII, p. 5; Schlecht., Berol. II, p. 227; Duby, Bot. Gall., p. 684.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1752 et II, no. 1402; Fr., Scler. Suec. no. 115; Moug. et Nestl., exs., no. 9 et no. 60; Rab., H. M. II, no. 255.

8. **Eutypa flavo-virescens** Sacc., Syll. I, p. 172.

9. **Eutypella Brunaudiana** Sacc., Michelia I, p. 505; Sacc., Syll. I, p. 151.

10. **Fenestella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 50 et Syll. II, p. 329).

SYNON.

1. **Sphaeria vestita** Fr., S. M. II, p. 410.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 230.

2. **Valsa vestita** Tul., S. F. Carp. II, p. 204.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1877.

11. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., (Syll. II, p. 98).

SYNON.

1. **Sphaeria pulvis pyrius** P., (Synops., p. 86); Karst., Myc. Fenn. II, p. 88.

12. **Sphaeria Ribesia** Schwein., Synops. N. Amer. Fgi, p. 196; Sacc., Syll. II, p. 370.

13. **Thyridaria rubro-notata** Sacc., (Syll. II, p. 141).

SYNON.

1. **Massaria lateritia** Tul., S. F. Carp. II, p. 244.

14. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., (Syll. I, p. 108).

SYNON.

1. **Sphaeria podoides** Rebent., Neom., p. 325.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Curreya Rehmii** Schnabl, Ber. Bayer. bot. Ges. II (1892), p. 66; Sacc., Syll. XI, p. 379.

2. **Plowrightia ribesia** (P.) Sacc., Syll. II, p. 635; Bomm., Brux., p. 175; Rostr., Fgi Faeröes, p. 312.

SYNON.

1. **Dothidea Ribesia** Fr., S. M. II, p. 550; Chev., Fl. de Paris I, p. 457; Duby, Bot. Gall., p. 713; Schlecht., Berol., p. 220; Lk, Handb. III, p. 385; Rab., Kr.

Fl., p. 164; Fuck., E. F. N., p. 79; Fuck., Symb. myc., p. 222 et 1er Nachtr., p. 35; Ohm, Bayern, p. 42; Poetsch, Syst. Aufz., p. 153; Kckx, Louv., p. 111; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 299; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 285; Berk., Outl., p. 391; Cooke, Brit. Fgi, p. 807; Grevillea XV, p. 36; Tul., S. F. Carp. II, p. 66; Karst., Myc. Fenn. II, p. 223; De Not., Microm. ital. Dec. V, no. 7; Sacc., Fgi Ven. V, p. 182; Michelia I, p. 332 et p. 513 et II, p. 74; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 214; Wint., Kr. Fl. II, p. 910; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 343; Oud., Rév. II, p. 420; Thüm., Litor. I, p. 22.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 283 et II, no. 835; West., Herb., no. 466; Berk., exs., no. 91; Rab., H. M. I, no. 436 et II, no. 655; Fuck., Rhen., no. 1005; Sacc., Mycoth. Ven., no. 645; Roum., Fgi Gall., no. 293; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 28; J. Kze, Fgi sel., no. 157.

2. **Sphaeria Ribis** Wallr., Fl. Cr., p. 847.
3. **Stromatosphaeria Ribesia** Grev., Flor. Edin., p. 357.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Letendraea eurotioides** Sacc., (Michelia II, p. 73); Sacc., Syll. II, p. 538.

2. **Nectria chrysites** Rab., (H. M. II, no. 632); Sacc., (Syll. II, p. 488); Wint., Kr. Fl. II, p. 116.

3. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Bomm., Brux., p. 181; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 114.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 170.

4. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 368); Sacc., (Syll. II, p. 481).
SYNON.
1. **Sphaeria coccinea** P., (Ic. et Descr. Fg., p. 47 et Synops., p. 49); West., Crypt., p. 119.

5. **Nectria Ribis** Rab., F. E., no. 264; Grevillea VIII, p. 105; Sacc., Michelia I, p. 293 et II, p. 609; Sacc., Syll. II, p. 480; Wint., Kr. Fl. II, p. 111; Grevillea XV, p. 4; Oud., Rév. II, p. 389; Rostr., Fgi Faeröes, p. 311.
Sicc.: Rab., F. E., no. 264; Oud., Fgi Neerl., no. 168.
SYNON.
1. **Hypoxylon Ribis** Kckx, Louv., p. 113.
Sicc.: West., Herb., no. 474.
2. **Sphaeria appendiculata** P., Synops., p. 50; Schum., Saell. II, p. 165; A. et S., Consp., p. 25.
3. **Sphaeria Laburni β appendiculata** P., Obs. Myc. I, p. 69.
4. **Sphaeria Ribis** Tode, Mecklb. II, p. 31; Fr., S. M. II, p. 413; Chev., Fl. de Paris I, p. 481; Duby, Bot. Gall., p. 691; Lk, Handb. III, p. 360; Wallr., Fl. Cr., p. 840; Rab., Kr. Fl., p. 202; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 333; Schlecht., Berol. II, p. 230.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 352.

6. **Pleonectria Berolinensis** Sacc., (Michelia I, p. 123 et p. 276); Sacc., Syll. II, p. 559; Wint., Kr. Fl. II, p. 108.
SYNON.
1. **Pleonectria Ribis** Karst., Symb. IV, p. 184; Karst., Observ. III in Medd. IV, p. 188; Hedwigia XVIII, p. 24.

7. **Thyronectria Ribis** Niessl, in Rab., F. E., no. 2553.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2553.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella rufo-olivacea** Sacc., (Syll. VIII, p. 398).
SYNON.
1. **Peziza rufo-olivacea** A. et S., (Consp., p. 320); Mart., Erlang., p. 464; Rab., Kr. Fl., p. 359.

2. **Mollisia caespiticia** Karst., Myc. Fenn. I, p. 188; Sacc., Syll. VIII, p. 335.
SYNON.
1. **Peziza caespiticia** Karst., Hedwigia IX, p. 114.
2. **Trochila caespiticia** Karst., Symb. I, p. 244.

3. **Mollisia ribesia** Sacc., Syll. VIII, p. 335.

SYNON.

1. Peziza (Mollisia) ribesia Cooke et Phil., Grevillea IX, p. 105.
2. Tapesia ribesia Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 584.

37. DERMATEACEAE.

1. **Godronia Urceolus** Karst., (Rev. Monogr., p. 144); Sacc., (Syll. VIII, p. 601); Wint., Kr. Fl. III, p. 238.
2. **Scleroderris ribesia** Karst., Myc. Fenn. I, p. 215; Sacc., Syll. VIII, p. 594; Wint., Kr. Fl. III, p. 209; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 35; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 328.

SYNON.

1. Cenangium Ribis Ehrenb., Sylv. Berol., p. 15 et p. 28; Fr., S. M. II, p. 179; Fr., Elench. II, p. 21; Chev., Fl. de Paris I, p. 306; Duby, Bot. Gall., p. 734; Tul., A. S. N. 3 sér. XX, p. 133; Tul., S. F. Carp. III, p. 163; Schlecht., Berol. II, p. 212; Rab., Kr. Fl., p. 336; Poetsch, Syst. Aufz., p. 165; Berk., Outl., p. 374; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 185; Cooke, Brit. Fgi, p. 723; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 472; Bomm., Brux., p. 137; Phill., Discom., p. 349.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2013 et II, no. 1613; Fr., Scler Suec., no. 131; Lib., Ard., no. 330; Roum., Fgi Gall., no. 4330.

2. Peziza Ribesia P., Disp. meth., p. 35; P., Synops., p. 672; P., Myc. Eur. I, p. 331; Rebent., Neom., p. 388; A. et S., Consp., p. 344; D. C., Fl. Fr. VII, p. 19; Schultz, Starg., p. 501; Fic., Dresd. II, p. 464.

   Sicc.: Schm. et Kze. exs., no. 73; Fr., Scler. Suec., no. 131.

3. Sphaeria ribesia P., Usteri Ann. V, p. 24; P., Disp. meth., p. 50; P., Synops., p. 14; Schum., Saell. II, p. 168; A. et S., Consp., p. 5; Rebent., Neom., p. 324; Nees, Syst. I, p. 293; D. C., Fl. Fr. VI, p. 117; Mart., Mosq., p. 213; Schultz, Starg., p. 422; Fic., Dresd. II, p. 337; Lk. Handb., p. 376.

   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 275; Fr., Scler. Suec., no. 100; Holl. et Schm., exs., no. 52.

4. Sphaeria Ribesii Nees, Syst. II, p. 76; Mart., Erlang., p. 477.
5. Tympanis Ribis Wallr., Fl. Cr., p. 430.

3. **Tympanis obtexta** Wallr., Fl. Cr., p. 429.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella socialis** Sacc., Syll. VIII, p. 791.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437; Sacc., Syll. X, p. 77.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Clathroptychium rugulosum** Rostaf., (Monogr., p. 225); Sacc., (Syll. VII, p. 408).

SYNON.

1. Licea applanata Berk., in Hook., Lond. Journ. IV, p. 67; B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 368; Cooke, Brit. Fgi, p. 408.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Ribis** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 86; Sacc., Syll. X, p. 341 (= Cam. Ribis Briard, Fl. Crypt. Aub., p. 402).
2. **Cytospora ocellata** Sacc., (Syll. III, p. 263); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 577.

SYNON.

1 Cytispora ocellata Fuck., (Symb. myc., p. 202); Sacc., Michelia I, p. 519,

3. **Cytospora Ribis** Ehrenb., Sylv. Berol., p. 15; Sacc., Syll. III, p. 273; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 217; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 255; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 599.

SYNON.

1. Cytispora Ribis Fr., S. M. II, p. 545; Schlecht., Berol., p. 241;

Rab., Kr. Fl., p. 147; West., Not. III, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 447.

4. **Dendrophoma pleurospora** Sacc., Syll. III, p. 178.
   SYNON.
   1. **Phoma pleurospora** *fa* **Ribesia** Sacc., Michelia II, p. 97; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 410.

5. **Diplodia Dearnessii** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 79.

6. **Diplodia Ribis** Sacc., Michelia I, p. 518; Sacc., Syll. III, p. 344; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 180; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 154.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1532; Roum., Fgi Gall., no. 3373.

7. **Dothiorella dura** (Preuss) Sacc., Syll. XI, p. 505.
   SYNON.
   1. **Nemaspora dura** Preuss.

8. **Dothiorella Ribis** Sacc., Syll. III, p. 236; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 528.
   SYNON.
   1. **Podosporium Ribis** Fuck., Rhen., no. 639; Fuck., Symb. myc., p. 205 (sub 9); Schulz. et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 89; Schulz., Ill. Slav., no. 789; Rev. Myc. VI, p. 72.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 639.

9. **Fuckelia Ribis** Bonord., Abh. I, p. 135; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 252; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 535.

10. **Fusicoccum viridulum** Sacc., Syll. III, p. 248; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 556.
    SYNON.
    1. **Micropera viridula** Bonord., Abh. I, p. 133.
    2. **Polythecium viridulum** Bonord., Bot. Zeit. 1861, p. 203.

11. **Haplosporella Ribis** Sacc., Syll. III, p. 324; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 73.
    SYNON.
    1. **Podospora Ribis** Schulz. et Sacc., Micr. Slav., no. 29.

12. **Macrophoma hyalina** Berl. et Vogl., in Atti Ven. Trent. 1886, p. 198; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 315.
    SYNON.
    1. **Phoma hyalina** Sacc., Syll. III, p. 88.
    2. **Sphaeropsis hyalina** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 179.

13. **Mastomyces Friesii** Mont., (Syll. Crypt., p. 261); Sacc., (Syll. III, p. 456).
    SYNON.
    1. **Sphaeria uberiformis** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 40.
    Sicc.: Rab., H. M. I, no. 442.

14. **Sphaeropsis ribicola** Cooke et Ell., Grevillea V, p. 55.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium necator** Ell. et Ev., Journ. Mycol. III, p. 129.

2. **Libertella Ribis** A. L. Smith, Iourn. Roy. Microsc. Soc. 1900, p. 424, tab. III, f. 6; Sacc., Syll. XVI, p. 1020; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 738.

3. **Naemaspora Ribis** Ehrenb., Sylv. Berol., p. 10 et p. 22; Desm. A. S. N. 1 sér. XIX, p. 278; Tul., S. F. Carp. II, p. 204.

4. **Pestalozzia truncata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 285); Sacc., (Syll. III, p. 794).
   SYNON.
   1. **Didymosporium truncatum** Cda, in Sturm Pilze II, p. 51; Fr., S. M. III, p. 487.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Nematogonium byssinum** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1782; Sacc., (Syll. IV, p. 170).
   Sicc: Rab., H. M. I, no. 1782.

73. DEMATIACEAE.

1. **Stemphylium macrosporideum** Sacc., (Syll. IV, p. 519).
   SYNON.
   1. **Epochnium macrosporideum** Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 263; Cooke, Brit. Fgi, p. 623.

2. **Zygodesmus fuscus** Cda, Ic. Fg. IV, p. 26; Sacc., (Syll. IV, p. 284); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 666.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium lateritium** Nees, (Syst., p. 26); Sacc., (Syll. IV, p. 694); Thüm., Verz., p. 15.
2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); P., Synops., p. 112; Mart., Mosq., p. 216; Schum., Saell. II, p. 182; Rebent., Neom., p. 362; D. C., Fl. Fr. II, p. 275; Chev., Fl. de Paris I, p. 100; Berk., Outl., p. 340; Thüm., Litor. I, p. 15; Thüm., Pilzfl. Siber., no. 138 (sub I. Ribesii).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 170 et II, no. 827; Roum., Fgi Gall., no. 1800.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Caeoma confluens** Sacc., (Syll. VII, p. 864).
   (= Melampsora Ribesii-purpureae Kleb.).
   SYNON.
   1. **Caeoma Ribesii** Lk, (Spec. Pl. II, p. 28); Thüm., Fgi pomic., p. 77; Thüm., Pilzfl. Siber., no. 195.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus griseus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 69); Sacc., (Syll. IV, p. 64); Kckx, Rech. IV, p. 49; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 307.

SUCCUS BACCARUM.

II. ASCOMYCETAE.

48. SACCHAROMYCETACEAE.

1. **Saccharomyces uvarum** Beyer., in Centralbl. f. Bakter. II Abt. IV, p. 725; Sacc., Syll. XXII, p. 774.

RIBES SANGUINEUM Pursh.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV, p. 667; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 363.
   SYNON.
   1. **Caeoma confluens** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 376.
2. **Cronartium ribicola** Fischer, in Rab., F. E., no. 1595 et Hedwigia XI, p. 182; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta ribicola** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 17; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 82.
   SYNON.
   1. **Sphaeria ribicola** Fr., S. M. II, p. 530.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora ribicola** Ell. et Ev., Proc. Acad. Phil. 1894, p. 379; Sacc., Syll. XI, p. 626.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Ribis** Niessl, (Beitr., p. 48); Sacc., (Syll. II, p. 322); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1032.
2. **Otthia Brunaudiana** Sacc., Michelia II, p. 58; Sacc., Syll. I, p. 738.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., (Fgi Ven. ser. V, p. 200); Sacc., (Michelia I, p. 207); Sacc., (Syll. III, p. 306); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1032.
2. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (in Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., (Syll. III, p. 305); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1032.
3. **Diplodia Ribis** Sacc. *var.* **Ribis-sanguinei** Brun., Liste Sphaerops., p. 33; Sacc., Syll. X, p. 279;

Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 154.

4. **Phoma lirelliformis** Sacc. *fa* **ribicola** Sacc., (Syll. III, p. 87); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1032.

RIBES SAXATILE Pall.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium ribicola** Fischer, in Rab., F. E., no. 1595 et Hedwigia XI, p. 182; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Chorostate) ribesia** Rehm, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 82; Sacc., Syll. XVII, p. 668.

RIBES TRISTE Pall.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium ribicola** Fischer, in Rab., F. E., no. 1595; Hedwigia XI, p. 182; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

37. DERMATEACEAE.

1. **Scleroderris ribesia** (P.) Karst., Myc. Fenn. I, p. 215; Sacc., Syll. VIII, p. 594.

SYNON.

1. **Cenangium Ribis** Fr., S. M. II, p. 179; Tul., A. S N. 1853. tab. 16, f. 9—11; Tul., S. F. Carp. III, p. 164.
2. **Peziza ribesia** P., Tent., p. 35.

RIBES UVA CRISPA L.

(incl. RIBES GROSSULARIA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Grossulariae** Schum., Saell. II, p. 223; P., Synops., p. 207; Mart., Mosq., p. 223; Chev., Fl. de Paris, p. 394; Duby, Bot. Gall., p. 906; Kckx, Louv., p. 115; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 39; Bomm., Brux., p. 302; Wallr., Fl. Cr., p. 254; Bonord., Handb., p. 54; Unger, Exanth., p. 214; Fuck., Symb. myc., p. 51 (sub 19); Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 62; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 372; Seem. Journ. II, p. 37; Berk., Outl., p. 337; Cooke, Micr. Fgi, p. 192; Cooke, Brit. Fgi, p. 541; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 263; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 38; Sacc., Syll. VII, p. 792; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 378; Oud., Rév. I, p. 583; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 25; IV, p. 13 etc., p. 88; V, p. 76 et p. 266; Kleb., Verh. naturw. Ver. Bremen XII, p. 371.

Cfr. Annotat., p. 345.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1516 et II, no. 1006; West., Herb., no. 745; Rab., H. M. I, no. 691; Cooke, exs. II, no. 10; Fuck., Rhen., no. 2418; Thüm., M. U., no. 26.

SYNON.

1. **Aecidium Grossulariae** Schum. α **Ribis Grossulariae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 92.
2. **Aecidium rubellum** β **Grossulariae** Gmel., in Linn., Syst. Nat. II, p. 1473; Wint., Kr. Fl., p. 198; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 263.
3. **Aecidium Rumicis** β **Grossulariae** P., Synops., p. 207; A. et S., Consp., p. 116; Schultz, Starg., p. 451; Fic., Dresd. II, p. 233.

Sicc.: Moug. et Nestl., no. 287.

4. **Caeoma Aecidium Rumicis** Mart., Erlang., p. 314 (p.p.).
5. **Caeoma grossulariatum** Lk, Spec. Pl. II, p. 59; Lk, Handb., p. 446; Oud., Rev. I, p. 583.
6. **Caeoma Ribis** Schlecht., Berol. II, p. 114.

2. **Coleosporium ribicola** Arth., in North Amer. Flora VII, Uredin. 1907, p. 86; Syd., Monogr. Uredin., p. 649.

3. **Cronartium ribicola** Dietr., (Arch. f. Naturk. in Liv-, Esth- u. Kurland 2, I, p. 287); Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 18 et V, p. 73; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 567.

4. **Melampsora Ribesii-purpureae** Kleb., Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXV, p. 667; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 363.

SYNON.

1. **Caeoma confluens** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 376.
2. **Caeoma Ribis** Lk, (Spec. Pl. II, p. 28); Dietel, Verz., p. 26.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1830. Roum., Fgi Gall. no. 4731.
3. **Uredo Caeoma confluens** Sacc., Syll. VII. p. 864.

5. **Puccinia Ribis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 221); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 38; Sacc., Syll. VII, p. 679.
Sicc.. Roum., Fgi Gall. no. 621

SYNON.

1. **Puccinia Grossulariae** Wint., Hedwigia XIX, p. 42; Wint., Kr. Fl. I, p. 198.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Grossulariae** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 160 et p. 383; Berk., Outl., p. 404; Sacc., Michelia II, p. 589; Sacc., Syll. I, p. 12; Wint., Kr. Fl. II, p. 37; Bomm., Brux., p. 147; Oud., Rév. II, p. 90; Magn., Erys. Tirols, p. 20; Salmon, Monogr., p. 157.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1044; Thüm., M. U., no. 2242; Roum., Fgi Gall., no. 2167.

SYNON.

1. **Alphitomorpha penicillata** η **Grossulariae** Wallr., Verh. Naturf. Fr. I, p. 40; Wallr., Fl. Cr., p. 754.
2. **Calocladia Grossulariae** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 160; Fuck., Symb. myc., p. 81; Thüm., Litor., no. 307.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 697; Thüm., Fgi austr., no. 460.
3. **Erysibe penicillata** *var.* vel *d* **Grossulariae** Lk, Spec. Pl. I, p. 113; Lk, Handb., p. 484; Rab., Kr. Fl., p. 236.
   Sicc.: Desm. N. F. I, no. 1110 et II, no. 510; Rab., H. M. I, no. 949.
4. **Erysiphe Grossulariae** Poetsch, Syst. Aufz., p. 139; De Bary, in De Bary et Woron., Beitr. III, p. 52.
5. **Erysiphe penicillata** Duby, (Bot. Gall., p. 871); Fr., S. M. III, p. 243; Kckx, Louv., p. 138; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 327.
6. **Erysiphe penicillata** β **Grossulariae** Duby, Bot. Gall. II, p. 871.
7. **Microsphaeria Grossulariae** Cooke, Micr. Fgi, p. 220; Cooke, Brit. Fgi, p. 649.
   Sicc. Cooke, exs. II, no. 284, Roum., Fgi Gall., no. 1539.

2. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5).

SYNON.

1. **Phyllactinia guttata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.

3. **Sphaerotheca Mors-Uvae** (Schwein.) Berk. et Curt., (Grevillea IV, p. 158); Sacc., Syll. I, p. 5; Salmon, Monogr., p. 70.

SYNON.

1. **Erysiphe mors-uvae** Schwein., Synops., p. 270.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Grossulariae** Sacc., Syll. I, p. 570; Wint., Kr. Fl. II, p. 590.

2. **Pleospora Grossulariae** Fuck., Symb. myc., p. 133; Sacc., Syll. II, p. 259; Wint., Kr. Fl. II, p.

510; Wint., Hedwigia XXVI, p. 61.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1766.

SYNON.

1. Sphaeria Grossulariae Fr., S. M. II, p. 521; Wallr., Fl. Cr., p. 802; Rab., Kr. Fl., p. 170.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 57; Rab., H. M. I, no. 1563.

3. **Sphaerella Grossulariae** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 11; Karst., Myc. Fenn. II, p. 182; Sacc., Syll. I, p. 486; Wint., Kr. Fl. II, p. 387.

4. **Venturia Grossulariae** Sacc., Syll. I, p. 589; Hedwigia XXIV, p. 99; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 99; Sacc., Syll. IX, p. 689.

SYNON.

1. Coleroa Grossulariae Wint., Kr. Fl. II, p. 201.
2. Stigmatea Grossulariae Auersw. et Fleischh., in Rab., F. E., no. 1271; Hedwigia VIII, p. 89.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1271.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 200; Sacc., Michelia I, p. 207); Sacc., (Syll. III, p. 306); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 256.

2. **Coniothyrium Ribis** Lambotte, Fl. myc. belge 2e Suppl., p. 65.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5176.

3. **Depazea grossularicola** Fr., apud Rab., H. M., no. 568; Sacc., Syll. XXII, p. 867.

4. **Hendersonia Grossulariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 268; Sacc., Syll. XVI, p. 943.

5. **Phyllosticta Grossulariae** Sacc., Michelia I, p. 136; Sacc., Syll. III, p. 17; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 82.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1491; Roum., Fgi Gall., no. 4964.

6. **Septoria Grossulariae** West., Not. V, p. 34; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 431; Sacc., Fgi Ven. V, p. 207; Sacc., Michelia I, p. 173; Sacc., Syll. III, p. 491; Bomm., Brux., p. 259; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 150; Thüm., Litor., no. 204; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 845.

Sicc.: West., Herb., no. 944; Oud., Fgi Neerl., no. 186; Thüm., Fgi austr., no. 897.

SYNON.

1. Ascochyta Grossulariae Lib., Ard., no. 250.

Sicc.: Lib., Ard., no. 250.

2. Depazea Grossulariaecola Lasch, in Rab., H. M. I, no. 568.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 568.

3. Depazea Ribicola Fr., (S. M. II, p. 530); Fuck., E. F. N., p. 46; Fuck., Symb. myc., p. 381; Sacc., Mycol. Ven., p. 192.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 435.

7. **Septoria grossularicola** C. Mass., in Ann. Mycol. III, p. 168; Sacc., Syll. XXII, p. 1093.

8. **Septoria Ribis** Desm., (Mém. Soc. Lille 1842, p. 10); Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 111); Sacc., (Syll. III, p. 491); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. 22, Afd. III, no. 6; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 845.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium Ribis** Fuck., (Symb. myc., p. 111); Sacc., (Syll. III, p. 743); Thüm., Verz., p. 14.

2. **Gloeosporium Ribis** Desm. et Mont., (A. S. N. 3 sér. XII, p. 296); Rab., F. E., no. 1353; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 153; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 230; Sacc., (Syll. III, p. 706).

Sicc.: Rab., F. E., no. 1353; Oud., Fgi Neerl., no. 197.

SYNON.

1. Septoria Ribis Auersw., in Rab., H. M. I, no. 991.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 991.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Albugo mors-uvae** (Schwein.) Kze, Revis. Gen. Pl. 3, p. 442; Salmon, Monogr., p. 70.

2. **Oidium leucoconium** Desm., (A. S. N. 1 sér. XVII, p. 102); West., Crypt., p. 118; Sacc., (Syll. IV, p. 41).

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora marginalis** Thüm. et Boll., Fgi litt. Austr. III, p. 5; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 382; Sacc., Syll. X, p. 642; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 101.

2. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).
   SYNON.
   1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 41).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2262; Thüm., Fgi austr., no. 994.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Naucoria porriginosa** Sacc., Syll. V, p. 851.
   SYNON.
   1. Agaricus porriginosus Fr., Epicr. I, p. 200 et II, p. 263.

2. **Pleurotus striatulus** Sacc., (Syll. V, p. 382).
   SYNON.
   1. Agaricus striatulus P., (Synops., p. 485); Kckx, Rech. I, p. 36; Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 346.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes Ribis** Sacc., (Syll. VI, p. 184).
   SYNON.
   1. Ochroporus Ribis Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 486.
   2. Trametes ribicola Karst., Hedwigia XX, p. 178; Rev. Myc. IV, p. 123.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria pusilla** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 157); Sacc., (Syll. I, p. 96).
   SYNON.
   1. Calosphaeria Wahlenbergii Nke, (Pyr. Germ., p. 92); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 21.

2. **Ceratosphaeria caespitosa** Lind et Vleugel, Svensk Bot. Tidskr. II, p. 365; Sacc., Syll. XXII, p. 303.

3. **Cryptosporella Ehrenbergii** Sacc., Syll. I, p. 470.
   SYNON.
   1. Sphaeria Ehrenbergii Tul., Ctes rend. XXXII (1851), p. 471 et A. S. N. 3 sér. XV, p. 376.
   2. Valsa Ehrenbergii Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 117.

4. **Cucurbitaria Ribis** Niessl, (Beitr., p. 48); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 528; Sacc., Syll. II, p. 322.
   SYNON.
   1. Sphaeria Laburni β appendiculata P., Obs. Myc. I, p. 69.

5. **Diaporthe pungens** Nke, Pyr. Germ., p. 296: Sacc., Syll. I, p. 683; Wint., Kr. Fl. II, p. 638.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3533.

6. **Diaporthe Strumella** Fuck., (Symb. myc., p. 265); Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Wint., Kr. Fl. II, p. 654; Bomm., Brux., p. 164; Sacc., Syll. I, p. 613; Rev. Myc. 1891, p. 76.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1857 Roum., Fgi Gall., no. 5634.
   SYNON.
   1. Sphaeria strumella Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 47.
   2. Valsa strumella Fuck., Rhen., no. 598.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 598.

7. **Didymosphaeria epidermidis** Fuck., (Symb. myc., p 141); Sacc., (Syll. I, p. 709); Cooke, Grevillea XVIII, p. 12.

8. **Eutypella Brunaudiana** Sacc., (Michelia I, p. 505 et Syll. I, p. 151).
   SYNON.
   1. Valsa Brunaudiana Roum., Fgi. Gall., no. 473.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 473

9. **Fenestella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 50 et Syll. II, p. 329).
   SYNON.
   1. Valsa vestita Tul., S. F. Carp. II, p. 204.

10. **Leptosphaeria anceps** Sacc., (Michelia I, p. 120); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 513); Sacc., (Syll. II, p. 27); Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 269.

11. **Massaria occulta** Romell, in Rab., F. E., no. 3354; Hedwigia XXIV, p. 262; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 131; Sacc., Syll. IX, p. 759.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3354.

12. **Melanopsamma Ribis** Chenant., Bull. Soc. Sc. nat. Ouest de France 1910, p. 13; Sacc., Syll. XXII, p. 162.

13. **Phomatospora ribesia** Sacc., Syll. IX, p. 591.
SYNON.
1. **Sphaeria ribesia** Cooke et Massee, Grevillea XV, p. 110.

14. **Pleospora Grossulariae** Fuck., (Symb. myc., p. 133); Sacc., (Syll. II, p. 259).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2460.

15. **Pleospora vulgatissima** Speg., (Fgi Argent. Pug. IV, p. 64); Sacc., (Syll. II, p. 250); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 482.

16. **Pyrenophora setigera** Sacc., Syll. II, p. 281.
SYNON.
1. **Pleospora setigera** Niessl, (Notiz., p. 19); Hedwigia XV, p. 190; Wint., Kr. Fl. II, p. 512.

17. **Rosellinia malacotricha** (Auersw.) Niessl, (Beitr., p. 36); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 593); Sacc., (Syll. I, p. 270); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1029.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia ribesia** Sacc., Syll. II, p. 635.
SYNON.
1. **Dothidea ribesia** Fr., (S. M. II, p. 550); Thüm., Verz., p. 14.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Grevillea IV, p. 46; Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Karst., Myc. Fenn. II, p. 212.

2. **Nectria Ribis** Rab., (F. E., no. 264); Sacc., (Syll. II, p. 480).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1648; Plowr., Sphaer. britt. III, no. 11.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Curreya Rehmii** Schnabl, Ber. bayer. bot. Ges. II (1892), p. 66; Sacc., Syll. XI, p. 379.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Grossulariae** Briard, Rev. Myc. 1889, p. 16; Sacc., Syll. X, p. 341; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 280.

2. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 200 et Syll. III, p. 306); Cooke, Grevillea XV, p. 105.

3. **Coniothyrium Grossulariae** P. Henn., Pilzfl. Christianias 1904, p. 30; Sacc., Syll. XVIII, p. 303.

4. **Coniothyrium melanconicum** Sacc., Ann. Mycol. III, p. 436; Sacc., Syll. XXII, p. 967.

5. **Coniothyrium olivaceum** (Bonord.) Fuck., (Symb. myc., p. 397) *var.* **Ribis Grossulariae** Allesch., Hedwigia 1895, p. 266.

6. **Coniothyrium Ribis** Brun., Champ. Saint., p. 338; Sacc., Syll. X, p. 263; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 51.

7. **Cytospora Grossulariae** Laubert, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XII (1904), p. 411; Sacc., Syll. XVIII, p. 298.

8. **Cytospora Ribis** Ehrenb., (Sylv. Berol., p. 28); Sacc., (Syll. III, p. 273); Rev. Myc. XIII (1891), p. 28.

9. **Cytosporina Ribis** Magn., apud van Hall, in Ann. Mycol. 1903, p. 508; Sacc., Syll. XVIII, p. 406.

10. **Dendrophoma pleurospora** Sacc., (Michelia II, p. 380 et Syll.

III, p. 178), Cuboni, Synops., p. 97.

11. **Diplodia Grossulariae** Sacc. et Schulz., Micr. Slav., no. 31; Hedwigia XXIII, p. 90: Sacc., Syll. III, p. 344; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 218; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 154.

12. **Diplodina Grossulariae** Sacc. et Briard., Rev. Myc. 1886, p. 25; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 333 et X, p. 313; Allesch., Hedwigia 1895, p. 267; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 694.

13. **Diplodina Oudemansii** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 694; Sacc., Syll. XVI, p. 936.
SYNON.
    1. **Ascochyta Grossulariae** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 178; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 497.

14. **Dothiorella Ribis** Sacc., Syll. III, p. 236; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 528.
SYNON.
    1. **Podosporium Ribis** Fuck., (Symb. myc., p. 205, sub 9); Rev. Myc. VI, p. 72.

15. **Hendersonia diversispora** Sacc., (Syll. III, p. 431); Rev. Myc. XIV, p. 171.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6128.

16. **Hendersonia Grossulariae** Oud., Zittingsversl. k. Akad. v. Wetensch. 1897, p. 88; Sacc., Syll. XIV, p. 954 et XVI, p. 943; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 230.
SYNON.
    1. **Hendersonia sarmentorum** West. *var.* **Grossulariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 500.

17. **Macrophoma Grossulariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 888; Sacc., Syll. XVIII, p. 268.

18. **Phoma Grossulariae** Schulz. et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 107; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 790; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 212; Sacc., Syll. III, p. 88; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 237; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 239.

19. **Phoma ribesia** Sacc., Syll. III, p. 88; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 489; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 238.
SYNON.
    1. **Phoma pungens** Sacc., Michelia I, p. 520.

20. **Phoma Ribis** Ell. et Barthol., Erythea 1896, p. 3, f. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 872.

21. **Rhabdospora ribicola** Sacc., (Syll. III, p. 579); Rev. Myc. XVI, p. 11.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6476.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella Grossulariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 506. Sacc., Syll. X, p. 440.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Grossulariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 50; Sacc., Syll. XI, p. 573; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 608.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Phymatotrichum baccarum** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 349; Sacc., Syll. XVI, p. 1033.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).
SYNON.
    1. **Cladosporium Fumago** Lk, (Spec. Pl. I, p. 41).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 994.

74. STILBACEAE.

1. **Stysanus Stemonites** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 621).
SYNON.
    1. **Periconia Stemonitis** P., (Synops., p. 687) *a* **communis** A. et S., Consp., p. 358.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium sarcochroum** (Desm.) Sacc., Michelia II, p. 487; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1214; Sacc., Syll. IV, p. 695; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.
   SYNON.
   1. **Selenosporium sarcochroum** Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 112.
2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. 22, Afd. III, no. 6.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus applicatus** Sacc., (Syll. V, p. 379).
   SYNON.
   1. **Agaricus applicatus** Batsch, (Elench. II, p. 171).
      Sicc.: Lib., Ard., no. 19.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes Ribis** Sacc., (Syll. VI, p. 184).
   SYNON.
   1. **Boletus Ribis** Schum., (Saell. II, p. 386); D. C., Fl. Fr. VI, p. 41.
   2. **Polyporus Ribesius** P., Myc. Eur. II, p. 80.
   3. **Polyporus Ribis** Fr., (S. M. I, p. 375); Cda, in Sturm, Pilze III, p. 137; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 145; Berk., Outl., p. 246; Cooke, Brit. Fgi, p. 276; Duby, Bot. Gall., p. 790: Kckx, Rech. I, p. 39.
   4. **Trametes Ribis** Fr., (S. V. S., p. 323); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 220; Magn., Pilzfl. Franken II, p. 43.
      Sicc.: Thum., Fgi austr., no. 315.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma gastricum** Sacc., (Mycol. Ven., p. 143 et Syll. I, p. 303).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 594.
2. **Cucurbitaria Ribis** Niessl, (Beitr., p. 48); Sacc., Mycol. Ven., p. 210; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 528; Sacc., Syll. II, p. 322.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Laburni** β **appendiculata** P., Obs. Myc. I, p. 69.
3. **Diaporthe Strumella** Fuck., Symb. myc., p. 205 et 1er Nachtr., p. 30; Sacc., Michelia II, p. 593; Sacc., (Syll. I, p. 613).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5937.
   SYNON.
   1. **Diatrype Strumella** Fr., (S. V. S., p. 385); Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 807; Fuck., E. F. N., p. 80.
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 181.
   2. **Sphaeria Strumella** Fr., V. A. H. 1817; Fr., S. M. II, p. 365; Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 47; Wallr., Fl. Cr., p. 821.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 757; Roum., Fgi Gall., no. 1280.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia Ribesia** Sacc., (Syll. II, p. 635).
   SYNON.
   1. **Dothidea Ribesia** Fr., S. M. II, p. 550; Berk., Outl., p. 391; Grevillea XV, p. 36.
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 181.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Fuckeliana** De Bary in Smith, Journ. of Bot. XLI (1903), p. 19.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Grossulariae** Schum., Saell. II, p. 223 (cf. porro art. de foliis).
   SYNON.
   1. **Aecidium Grossulariae** Schum. *var.* **fructigenum** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1794.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1794.
2. **Uredo confluens** Sacc., Syll. VII, p. 864 (cf. porro art. de foliis).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Mors-Uvae** Berk. et Curt., Grevillea IV, p. 158; Sacc., Syll. I, p. 5; Journ. of

Mycol. V, p. 33; Thüm., Fgi pomic., p. 92; Salmon, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XI, p. 73—78; Magn., Gartenfl. L, p. 413; Henn., Gartenfl. 1902, p. 170—171; Rev. Myc. XXV (1903), p. 45.

SYNON.

1. **Erysiphe Mors Uvae** Synops. North Amer. Fgi, p. 270; Bot. Zeit. 1854, p. 255.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor Mucedo** L., (Spec. Pl. II, p. 1655); Sacc., (Syll. VII, p. 191); Thüm., Verz., p. 14.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Grossulariae** Fuck., Symb. myc., p. 374; Thüm., Fgi pomic., p. 119; Sacc., Syll. III, p. 223; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 509.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1923.

SYNON.

1. **Pellueria Grossulariae** Fuck., Symb. myc., p. 274.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1923.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Grossulariae** Jacz., Bull. Soc. myc. de France XXII, p. 124; Sacc., Syll. XXII, p. 1201.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis baccarum** (Oud.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 296.

SYNON.

1. **Phymatotrichum baccarum** Oud., Ned Kr. Arch. 3 ser. II, p. 349; Sacc., Syll. XVI, p. 1033.

2. **Monilia fructigena** P., Synops., p. 693; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 848; Sacc., Syll. IV, p. 34; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 57.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Grossulariae** Jacz., Bull. Soc. myc. de France XXII, p. 122; Sacc., Syll, XXII, p. 1410.

FAM.: PITTOSPORACEAE.

PITTOSPOREAE.

PITTOSPORUM Spec.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora Pittospori** D'Alm. et Da Cam., Revista agron. Lisboa 1903, p. 138, tab. X, f. 5—7; Sacc., Syll. XVII, p. 582.

PITTOSPORUM ERIOCARPUM Royl.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Arcangeliana** F. Tassi, Atti r. Accad. dei Fisiocr. Siena 4 Ser. VIII (1896) „Microm. III, p. 5"; F. Tassi, Rev. Myc. 1896, p. 160, tab. 168, f. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 869; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 818.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Arcangeliana** F. Tassi *fa* **Carpogena** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 145; Sacc., Syll. XVI, p. 856; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 818.

PITTOSPORUM SINENSE Desf.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Microdiplodia Pittospororum** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 91.

SYNON.

1. Diplodia Pittospori Celotti, Microm. Montpell., p. 24.
2. Diplodia Pittosporum Sacc., Syll. X, p. 281.

PITTOSPORUM TOBIRA Ait.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Chaetodiplodia hirtella** Sacc., Syll. III, p. 375; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 176.

SYNON.

1. Diplodia hirtella Sacc., Michelia II, p. 268.

2. **Phyllosticta Pittospori** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 851; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 775.
3. **Septoria Pittospori** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 70; Sacc., Syll. XIV, p. 970; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 831.

FAM.: HAMAMELIDACEAE.

SUBFAM.: BUCKLANDIEAE.

ALTINGIEAE.

LIQUIDAMBAR ORIENTALE Mill.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytosporella Liquidambaris** P. Henn., Hedwigia 1902, p. 137; Sacc., Syll. XVIII, p. 296.

SUBFAM.: HAMAMELIDOIDEAE.

CORYLOPSIS SPICATA S. et Z.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Corylopsidis** P. Henn., Notizbl. bot. Gart. u. Mus. Berlin XX (1899), p. 382; Sacc., Syll. XVI, p. 903; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 868.

FOTHERGILLA ALNIFOLIA L.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Fothergillae** P. Henn., Notizbl. bot. Gart. u. Mus. Berlin XX (1899), p. 382; Sacc., Syll. XVI, p. 903; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 868.

PARROTIA PERSICA C. A. M.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Parottiae** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 275.

SUBSER.: ROSINEAE.

FAM.: PLATANACEAE.

PLATANUS OCCIDENTALIS L.
et
PLATANUS ORIENTALIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius felix** Morgan, Journ. of Mycol. XII, p. 2; Sacc., Syll. XXI, p. 110.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Alni** (D. C.) Wint., (Kr. Fl. II, p. 38); Journ. of Mycol. IV, p. 35; Mississ. Fgi Exper. Station, May 1895, p. 97
2. **Microsphaera Platani** Howe, in Peck, 28th Rep. on the State Mus. New-York; Sacc., Syll. I, p. 14 et IX, p. 369

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia albo-crustata** Sacc., Syll. II, App., p. XXXI; Sacc., Syll. IX, p. 580.

   SYNON.
   1. Sphaerella albo-crustata Cooke, Journ. of Bot. 1883; Hedwigia XXII, p. 134.
   2. Sphaeria albo-crustata Schwein., Synops., no. 1791.
2. **Laestadia cilindrasca** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 369; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 356; Sacc., Syll. I, p. 422.

   Sicc.: Speg., Decad., no. 12; Roum., Fgi Gall., no. 5528.
3. **Laestadia veneta** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 351 et II, p. 597; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 355: Sacc., Syll. I, p. 422; Cooke, Grevillea XVI, p. 77 (sub Sphaerella).

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1266; Roum., Fgi Gall., no. 3651.
4. **Linospora leucospila** Sacc., Syll. II, p. 357.

   SYNON.
   1. Sphaeria leucospila Berk. et Curt., Grevillea IV (1875), p. 153.
5. **Sphaerella circumdans** Pass., N. Giorn. bot. ital. VII, p. 256; Sacc., Syll. I, p. 484.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4333.
6. **Sphaerella maculiformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5); Sacc., Michelia I, p. 507; Sacc., Syll. I, p. 477.

   SYNON.
   1. Sphaeria maculiformis P., (Synops., p. 90) α aggregata A. et S., Consp., p. 47.
7. **Sphaerella Platani** Ell. et Martin; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 101.
8. **Sphaerella platanifolia** Cooke, Journ. of Bot. 1883, p. 106; Sacc., Syll. II, App., p. XXXVI et Syll. IX, p. 645; Hedwigia XXII, p. 139.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria pyrochroa** Sacc., Michelia I, p. 308; Sacc., Syll. II, p. 544; Wint., Kr. Fl. II, p. 105.

SYNON.

1. Nectria pyrochroa Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 998; Tul., S. F. Carp. III, p. 93.
Sicc.: Desm., F., no. 372.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Platani** Richon, Cat. Champ. Marne, no. 1491; Sacc., Syll. IX, p. 1061 sec. Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 310; Sacc., Syll. XVII, p. 864.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella griseo-fulvida** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 54; Sacc., Syll. XVIII, p. 60.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium Platani** Schwein., Synops., no. 2060; Sacc., Syll. VIII, p. 713.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma Michelii** Rostaf., (in Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 74 et Monogr., p. 172); Sacc., (Syll. VII, p. 367); Sacc., Michelia II, p. 614.
2. **Craterium leucocephalum** P., (in Rostaf., Monogr., p. 123); Sacc., Michelia I, p. 72; Sacc., Syll. VII, p. 356.
3. **Didymium serpula** Fr., (S. M. III, p. 126); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 321; Sacc., (Syll. VII, p. 376).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea diffusa** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.
2. **Phoma dispersa** Cooke, Grevillea XIII, p. 93 et XIV, p. 30; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 299; Sacc., Syll. X, p. 161.
3. **Phoma Platani** Mori, Enum. Fg. Modena III, p. 130.
4. **Phyllosticta Platani** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 153; Sacc., Syll. III, p. 32; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 67.
5. **Phyllosticta platanicola** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 67.

SYNON.

1. Phoma limbalis Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 76; Sacc., Syll. X, p. 161.

6. **Septoria platanifolia** Cooke et Ravenel, Grevillea XI, p. 110; Sacc., Syll. III, p. 500; Hedwigia XVII, p. 38; Journ. of Mycol. III, p. 68.
7. **Sporonema Platani** Bäumler, Mycol. Not. III, p. 1; Sacc., Syll. X, p. 435; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 415.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., S. M., p. 423; Sacc., (Syll. III, p. 653); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 377.
2. **Discosia ignobilis** Fautr., Rev. Myc. 1890, p. 47 et p. 127; Sacc., Syll. X, p. 426; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 380.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5460.
1. **Discosia Platani** Otth, Berner Mitth. 1868, p. 61; Sacc., Syll. XI, p. 557; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 381.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Platani** Da Camara, Bol. Soc. Broteriana XXV, p. 21 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1204.
2. **Gloeosporium Alvarezi** Speg., in An. Soc. Cient. Arg. 1899, p. 279; Sacc., Syll. XVIII, p. 454.
3. **Gloeosporium nervisequium** Sacc., Michelia I, p. 262; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1051; Sacc., Syll. III, p. 711; Grevillea XIV, p. 124; Journ. of Mycol. V, p. 54; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 290; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 490.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1290; Rab., F. E., no. 2064; Allesch., Fgi Bavar., no. 686.

SYNON.

1. **Fusarium nervisequium a Platani** Fuck., Symb. myc., p. 369; Thüm., Litor. I, p. 16.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 427; Thüm., M. U., no. 1279.
2. **Fusidium nervisequium** Roum., Fgi Gall., no. 965.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 965.

4. **Gloeosporium Platani** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 258; Sacc., Michelia I, p. 218 et II, p. 117; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1059; Sacc., Syll. III, p. 711; Hedwigia XII, p. 158; Grevillea XIV, p. 124; Bomm., Flor., p. 267; Bomm., Rev. génér. de Bot. 1892, p. 473; Rev. Myc. XVII, p. 175 et XIV, p. 170; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 491.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1235; Roum., Fgi Gall., no. 6121 et no. 6832; Rab., F. E., no. 2064 (sub. tit. err. „Fusarium Platani").

   SYNON.

   1. **Fusarium Platani** Mont., A. S. N. 3 sér. XI, p. 55; Mont., Syll. Crypt., p. 295; Tul., S. F. Carp. III, p. 93; Fuck., Symb. myc., p. 181 (sub 23); Hedwigia VI, p. 48; Thüm., Litor. I, p. 16.
      Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1749 et II. no. 1349; Rab., F. E., no. 1082; Fuck., Rhen., no. 1533; Roum., Fgi Gall., no. 155; J. Kze, Fgi sel., no. 299; Thüm., Fgi austr., no. 172; Thüm., M. U., no. 481.

5. **Pestalozzia Platani** Fautr., Rev. Myc. 1896, p. 70; Sacc., Syll. XIV, p. 1028; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 698.

6. **Pestalozzia stellata** Berk. et Curt., (Grevillea II, p. 155); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 101; Sacc., (Syll. III, p. 787).

7. **Pestalozzia stictica** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 155; Sacc., Syll. III, p. 793.

73. DEMATIACEAE.

1. **Campsotrichum simplex** Cooke, Grevillea VII (1878), p. 34; Sacc., Syll. IV, p. 296.

2. **Cercospora platanicola** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 17; Sacc., Syll. X, p. 652.

3. **Cladosporium brunneum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 15 et tab. IV, f. 214); Sacc., (Syll. IV, p. 357); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 818.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1284.

4. **Cladosporium epiphyllum** Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., Michelia II, p. 126; Sacc., Syll. IV, p. 360; Rev. Myc. XV, p. 110.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6312.

5. **Helicotrichum murinum** Sacc., Syll. X, p. 592.

   SYNON.

   1. **Circinotrichum murinum** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 215.
      Sicc.: Desm., F., no. 5.

6. **Helicotrichum Platani** Sacc., Syll. XI, p. 614; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.

   SYNON.

   1. **Psilonia Platani** Otth, Berner Mitth. 1870, p. 112.

7. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360); Sacc., Syll. IV, p. 524.

   SYNON.

   1. **Macrosporium Cheiranthi** Fr. *var.* **Echinellum** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 105.

8. **Stigmina Platani** (Thüm.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 931; Sacc., Syll. IV, p. 394; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 20.

   SYNON.

   1. **Puccinia sp.** Unger, Exanth., p. 181.
   2. **Puccinia Platani** Bivona, Stirp. rar. Sic., p. 16, tab. 3, f. 5.
   3. **Stigmella Platani** Fuck., Bot. Zeit 1871, p. 27; Hedwigia XI, p. 181 (ubi errore „Stigmatella" legitur).
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 889; Rab., F. E., no. 1551; Roum., Fgi Gall., no. 191.

9. **Stigmina Visianica** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 930; Sacc., Syll. IV, p. 394; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 20.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1289.

SYNON.

1. Stigmella Visianica Sacc., Michelia I, p. 352.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum Platani** Fuck., E. F. N., p. 33; Fuck., Symb. myc., p. 373; Sacc., Syll. IV, p. 740; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 606.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 233.
2. **Hymenula Platani** Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 128; Tul., S. F. Carp. III, p. 93; Grevillea VIII, p. 111; Fr., Epicr. II, p. 701.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium crustuliniforme** Rob. et Desm., (A. S. N. 3 sér. X, p. 346); Desm., N. F. I, no. 2046 et II, no. 1646 in schedulis.
2. **Sclerotium Platani** Schwein., Synops., no. 2458; Sacc., Syll. XIV, p. 1171.

PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius felix** Morgan, Journ. of Mycol. XII, p. 2; Sacc., Syll. XXI, p. 110.

II. ASCOMYCETAE

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Platani** Richon, in Sacc., Syll. IX, p. 1061 sec. Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 310; Sacc., Syll. XVII, p. 864.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia ditior** Sacc. et Roum. *var.* **petiolorum** Brun., Liste Sphaerops., p. 36; Sacc., Syll. X, p. 286; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 147.
2. **Fusicoccum veronense** Massal., Nov. mic. Veron., p. 255 in Bull. Soc. bot. ital. 1900; Sacc., Syll. XVI, p. 900; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 865.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Platani** Da Camara, Bol. Soc. Broteriana XXV, p. 21 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1204.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma gastrinum** (Fr.) Sacc., (Mycol. Ven., p. 143 et tab. XIV, f. 52—57); Sacc., (Syll. I, p. 303); Rev Myc. V (1882), p. 234.
2. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., Syll. I, p. 457.
3. **Calosphaeria obvallata** Otth, in Jacz., Bull. herb. Boiss. 1896, p. 79. Cfr. no. 5.
4. **Calospora Zopfii** (J. Kze) Sacc., (Syll. II, p. 232).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3751.
5. **Coronophora obvallata** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 481.
   SYNON.
   1. Calosphaeria obvallata Otth ap. Jacz., Bull. Boiss. 1896, p. 79.
6. **Cryptosporella platanigera** Sacc., Syll. I, p. 471.
   SYNON.
   1. Valsa platanigera B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 366; Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 827; Grevillea XV, p. 117.
7. **Cucurbitaria acervata** Fr., (S. V. S., p. 391); Sacc., (Syll. II, p. 313).
   SYNON.
   1. Sphaeria acervata Fr., (S. M. II, p. 416); Fuck., E. F. N., p. 76.
8. **Cuburbitaria Platani** Tavel, Beitr. Pyren., p. 14; Sacc., Syll. IX, p. 916.
9. **Diaporthe fulvo-pruinata** Sacc., Syll. I, p. 621.
10. **Diaporthe scabra** Nke, (Pyr. Germ., p. 310); Sacc., (Syll. I. p. 687).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5939.
11. **Diaporthe Trecassium** Sacc. et Briard, Misc. Myc. I, p. 4; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 106; Sacc., Syll. IX, p. 705.

12. **Diatrypella prominens** Howe, in Bull. Torr. bot. Club V, p. 42; Wint., Hedwigia XXIV, p. 192; Sacc., Syll. II, Add., p. IX.

13. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504 et Syll. I, p. 177); Sacc., Michelia II, p. 311.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1175.
SYNON.
1. Valsa heteracantha Sacc., (Mycol. Ven., p. 129).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1186.

14. **Eutypa lata** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1463; Roum., Fgi Gall., no. 983.
SYNON.
1. Valsa lata Nke, (Pyr. Germ., p. 141); Sacc., Mycol. Ven., p. 128.

15. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Syll. I, p. 167).
SYNON.
1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938); Sacc., Michelia I, p. 15.

16. **Eutypella Platani** Sacc., Syll. I, p. 155.

17. **Eutypella tumidula** Sacc., Syll. I, p. 155.

18. **Fenestella Platani** Tavel, Beitr. Pyren., p. 7; Sacc., Syll. IX, p. 926.

19. **Leptosphaeria platanicola** Sacc., Syll. II, App., p. LVII; Sacc., Syll. IX, p. 780.
SYNON.
1. Sphaeria platanicola Howe, Bull. Torr. Bot. Club V, p. 42.

20. **Massaria atroinquinans** Berk. et Curt., Grevillea IV (1875), p. 156; Sacc., Syll. II, p. 8.

21. **Massaria circumscissa** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 12).
SYNON.
1. Hercospora circumscissa Fr., (S. V. S., p. 397); Fuck., E. F. N., p. 66.

22. **Massaria Platani** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1842 et F. E., no. 323; Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 217; Tul., S. F. Carp. II, p. 235; Fuck., Symb. myc., p. 152 et 1er Nachtr., p. 15; Sacc., Michelia I, p. 40 et II, p. 321; Sacc., Syll. II, p. 6; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 87; Wint., Kr. Fl. II, p. 548.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1842; Rab., F. E., no. 323; Fuck., Rhen., no. 804 et no. 2327; Roum., Fgi Gall., no. 1181.
SYNON.
1. Massaria pupula Tul., (S. F. Carp. II, p. 225).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 177.
2. Sphaeria Pupula Fr., (in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 51); Fr., S. M. II, p. 484; Rab., Kr. Fl., p. 182; Lk, Handb., p. 379.

23. **Massaria platanicola** Nke, in Otth, Berner Mitth. 1868, p. 50; Jacz., Bull. Herb. Boissier II, p. 68; Sacc., Syll. XI, p. 320.

24. **Massaria semitecta** Sacc., Syll. II, p. 8.

25. **Massaria succincta** Sacc., (Syll. II, p. 11).
SYNON.
1. Sphaeria succincta Wallr., (Fl. Cr., p. 782); Fuck., E. F. N., p. 71.

26. **Melanconis stilbostoma** Tul., (S. F. Carp. II, p. 119); Sacc., (Syll. I, p. 602); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 100.

27. **Metasphaeria vulgaris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II (1901), p. 168 et III, p. 225; Sacc., Syll. XVII, p. 698.

28. **Nitschkea subconica** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. II (1901), p. 201; Sacc., Syll. XVII, p. 561.

29. **Nummularia Bulliardi** Tul., (S. F. Carp. II, p. 43); Sacc., Syll. I, p. 396.

30. **Nummularia macula** (Schwein.) Cooke, Grevillea XII, p. 6; Sacc., Syll. XI, p. 570; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 101.

31. **Physalospora platanicola** Sacc. et Berl., Misc. mycol. II, no. 82; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 64; Sacc., Syll. IX, p. 591.

32. **Pleospora Bardanae** Niessl, (Not., p. 18); Sacc., Michelia I, p. 49; Sacc., Syll. II, p. 242.

33. **Pseudovalsa Hapalocystis** Sacc., Michelia I, p. 44; Sacc., Syll. II. p. 138; Grevillea XV, p. 20; Wint., Kr. Fl. II, p. 788; Bomm., Contrib. 1891, p. 51.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3435 et no. 4948.
SYNON.
1. **Calospora hapalocystis** Nke, in litt. ad Fuck., Symb. myc., p. 191.
2. **Hapalocystis Berkeleyi** Auersw., in Fuck., Rhen., no. 585.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 585.
3. **Sphaeria hapalocystis** B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 317; Tul., S. F. Carp. II, p. 236; Bonord., Abh. I, p. 161.
Sicc.: Rab., F. E., no. 251; Cooke, exs. I, no. 253.
4. **Valsa hapalocystis** Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 839.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 229.

34. **Pseudovalsa Hapalocystis** *var.* **minor** Sacc., Syll. II, p. 138.

35. **Pseudovalsa Kickxii** Sacc., (Syll. II, p. 139); Oud., Rév. II, p. 318.
SYNON.
1. **Hypoxylon Kickxii** West., Not. III, p. 9; Tul., S. F. Carp. II, p. 236.
Sicc.: West., Herb., no. 714.
2. **Valsa Kickxii** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 322; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 157.
Sicc. Rab., F. E., no. 2219; Oud., Fgi Neerl., no. 173.

36. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F Carp. II, p. 105); Sacc., (Syll. I, p. 106).
SYNON.
1. **Valsa quaternata** Fr., (S. V. S., p. 412); Fuck., E. F. N., p. 53.

37. **Rebentischia ramella** Sacc., Syll. II, p. 13.

38. **Rosellinia Aquila** De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252); Sacc., Fgi Ven. II, p. p. 327.

39. **Rosellinia thelena** Ces. et De Not., in Hedwigia XIV, p. 14 (non R. thelena aliorum); Sacc., (Syll. I, p. 253, sub 3).

40. **Sphaeria Platani** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1842.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1842.

41. **Valsa Briardi** Quél., Rev. Myc. VI, p. 62.

42. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., (Syll. I, p. 108).
SYNON.
? 1. **Sphaeria ceratosperma** Schwein., Synops.; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 101.

43. **Valsa fulvella** Berk. et Rav., Grevillea IV, p. 101; Sacc., Syll. I, p. 144.

44. **Valsa polymorpha** Nke, Pyr. Germ., p. 128; Wint., Kr. Fl. II, p. 673; Sacc., Syll. I, p. 166.

45. **Valsa salicina** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Bomm., Contrib. 1891, p. 44.

46. **Valsaria fulvo-pruinata** Sacc., Syll. I, p. 747.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Montagnella Platani** Karst. et Hariot, Rev. Myc. Oct. 1890; Sacc., Syll. IX, p. 1046.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., Syll. II, p. 552.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1179.

2. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 319; Sacc., (Syll. II, p. 479).

3. **Nectria dematiosa** (Schwein.) Berk., (Grevillea IV, p. 16); Sacc., Syll. II, p. 506.

4. **Sphaerostilbe gracilipes** Tul., (S. F. Carp. III, p. 102); Sacc., Syll. II, p. 513.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium diminuens** (P.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Sacc., (Syll. II, p. 714).

SYNON.

? 1. **Sphaeria macrostoma** Tode β **diminuens** Auct., Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 338.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria luteo-virescens** Sacc., (Syll. VIII, p. 206).

SYNON.

1. **Peziza luteo-virescens** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 188.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1541 et II, no. 1041.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria Betuli** Rehm *var.* **immutabilis** Sacc., Syll. VIII, p. 657.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Achlya racemosa** (Hildebr.) Pringsh., (Jahrb. IX (1873), p. 205); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 101.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium mixtum** Fuck., Symb. myc., p. 377; Sacc., Syll. III, p. 313; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 149; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 47.

SYNON.

1. **Phoma mixtum** Fuck., Rhen., no. 1947.

2. **Coniothyrium Platani** Sacc., Michelia I, p. 206; Sacc., Syll. III, p. 313; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 47.

3. **Cytospora elegans** Sacc., Syll. III, p. 267; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 590.

SYNON.

1. **Cytispora elegans** Ces., Flora 1854, p. 205.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1868.

4. **Cytospora Platani** Sacc., Syll. III, p. 267; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 216; Rev. Myc. XIV, p. 104; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 590.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6012.

SYNON.

1. **Cytispora Platani** Fuck., E. F. N., p. 52 et Symb. myc., p. 398; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 257 et III, p. 150; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 367; Cooke, Grevillea XIV, p. 69.

Sicc.: Fuck., Rhen., no 434; Oud., Fgi Neerl., no. 182.

5. **Cytosporella Platani** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 177; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 492; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 866; Sacc., Syll. XVI, p. 901.

6. **Cytosporina ludibunda** Sacc., (Syll. III, p. 601).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4233.

7. **Dichomera mutabilis** (B. et Br.) Sacc., Syll. III, p. 471; Cooke, Grevillea XIV, p. 67; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 292.

SYNON.

1. **Hendersonia mutabilis** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 373; Berk., Outl., p. 318; Cooke, Brit. Fg. Fl., p. 435; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 255; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 361.

8. **Diplodia ditior** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1881; Hedwigia XX, p. 189; Sacc., Michelia II, p. 623; Sacc., Syll. III, p. 352; Rev. Myc. XV, p. 112.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1740 et no. 6334.

9. **Diplodia ditior** Sacc. et Roum. *var.* **petiolaris** Brun., Liste de Sphaerops., p. 36; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 441; Sacc., Syll. X, p. 286; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 146.

10. **Diplodia Mori** Berk., Decades of Fungi 1844, no. 137; Sacc., (Syll. III, p. 351 sub 132); Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 28.

11. **Diplodia paupercula** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 371; Berk.,

Outl., p. 317; Cooke, Brit. Fgi, p. 432; Sacc., Fgi Ven. V, p. 208; Sacc., Syll. III, p. 345; Cooke, Grevillea XIV, p. 61.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 349; Roum., Fgi Gall., no. 1739.

12. **Diplodia platanicola** Sacc., Ann. Mycol. VI (1908), p. 562; Sacc., Syll. XXII, p. 992.

13. **Dothiorella Platani** Briard et Fautr., Rev. Myc. XV (1893), p. 113; Sacc., Syll. XI, p. 505; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 525.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6342.

14. **Fusicoccum Hapalocystis** Sacc., Syll. III, p. 249; Cooke, Grevillea XIV, p. 68; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 554.

15. **Hendersonia Desmazieri** Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 310; Fuck., Symb. myc., p. 152 (sub 3); Sacc., Michelia I, p. 214 et II, p. 111; Sacc., Syll. III, p. 440; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 223.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1894 et II, no. 1494; Fuck., Rhen., no. 804; Thüm., M. U., no. 1986; Rab., F. E., no. 3596.

16. **Hendersonia Platani** Rich., Cat. Champ. Marne, no. 1708; Sacc., Syll. X, p. 323; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 249.

17. **Macrophoma petiolata** Berl. et Vogl., Atti Ven. Trent. 1886, p. 179; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 309.

SYNON.

1. **Phoma petiolata** Sacc., Syll. III, p. 114.
2. **Sphaeropsis petiolata** Cooke, Grevillea VI, p. 134.

18. **Microdiplodia microspora** (Otth) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 92.

SYNON.

1. **Diplodia microspora** Otth, Berner Mitth. 1868, p. 59; Sacc., Syll. XI, p. 521.

19. **Microdiplodia Platani** (Tassi) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 92.

SYNON.

1. **Diplodia Platani** Tassi, Atti R. Acad. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII (Microm. III, p. 6); Rev. Myc. XVIII, p. 165; Sacc., Syll. XIV, p. 937.

20. **Phoma Hapalocystis** Sacc., Syll. III, p. 94; Cooke, Grevillea XIV, p. 28; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 232.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4949.

21. **Phoma notha** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 369; Berk., Outl., p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 418; Grevillea XIV, p. 28; Sacc., Syll. III, p. 94; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 233.

22. **Phoma Radula** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 369; Berk., Outl., p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 419; Grevillea XIV, p. 28; Sacc., Syll. III, p. 94; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 150; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 233.

Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 185.

23. **Phoma scabra** Sacc., Michelia II, p. 340; Sacc., Syll. III, p. 94; Bomm., Contrib. 1891, p. 78; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 232.

24. **Phoma stictina** Sacc., Syll. III, p. 94.

SYNON.

1. **Coccularia stictica** Berk., Grevillea II (1874), p. 97.

25. **Phoma vicina** (Desm.) Sacc., (Syll. III, p. 71) *fa* **Platani** Sacc. ibid.; Rev. Myc. III (1881) no. 9, p. 28.

26. **Sphaeropsis Platani** Peck, 25[th] Rep. on the State Mus. New-York, p. 85; Sacc., Syll. III, p. 299.

27. **Stagonospora valsoidea** Sacc. et Briard, Rev. Myc. 1885, p. 211; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 337; Sacc., Syll. X, p. 332; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 984

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella platyspora** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 378; Berk., Outl., p. 323; Cooke, Brit. Fgi, p. 463; Sacc., Syll. III, p. 674; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 257; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 368; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 410.
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 195.
   SYNON.
   1. **Discula platyspora** Cooke, Grevillea XIV, p. 108.

2. **Discula Platani** Sacc., Syll. III, p. 674; Journ. of Bot. V, p. 56; Rev. Myc. XIV, p. 170; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 409.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6116.
   SYNON.
   1. **Discella Platani** Peck, 34th Rep. on the State Mus. New-York; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 150; Hedwigia XVII, p. 126.
      Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 194.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Didymosporium minutissimum** Schwein., (Synops., no. 2976); Sacc., Syll. III, p. 764.
   SYNON.
   ? 1. **Melanconium minutissimum** Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 101.

2. **Myxosporella miniata** Sacc., Michelia II, p. 381; Sacc., Syll. III, p. 730; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1072; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 545.

3. **Myxosporium platanicolum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 372; Sacc., Syll. XI, p. 569.

4. **Myxosporium valsoideum** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 524.
   SYNON.
   1. **Gloeosporium valsoideum** Sacc., Michelia II, p. 381; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1048; Sacc., Syll. III, p. 716.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1595; Roum., Fgi Gall., no. 3479.

5. **Steganosporium cellulosum** Cda, (Ic. Fg. III, p. 23 et tab. IV, f. 62); Sacc., (Syll. III, p. 804); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 299.

6. **Steganosporium Platani** Preuss, Linnaea XXVI, p. 723; Sacc., Syll. III, p. 805; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 713.

7. **Stilbospora quadriseptata** Schwein., Synops., no. 2083; Sacc., Syll. III, p. 772.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium corticale** Schwein., Synops., no. 2627; Sacc., Syll. IV, p. 422.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria capitata** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1898, p. 512; Sacc., Syll. XVI, p. 1084.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Exosporium Platani** Otth, Berner Mitth. 1868, p. 62; Sacc., Syll. XI, p. 656; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 638.
   SYNON.
   1. **Coryneum corticola** Schwein., Synops.; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 101.

2. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Wallr., (Fl. Cr. II, p. 288); Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 187); Bonord., (Handb., p. 134); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium crustuliforme** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 346.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Coniophora Bourdotii** Bres., Fgi Gall., in Ann. Mycol. VI (1908), p. 45; Sacc., Syll. XXI, p. 412.

II. ASCOMYCETEAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype tinctor** Sacc., Syll. I, p. 200.
2. **Lasiosphaeria canescens** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 162); Sacc., Syll. II, p. 193.
3. **Melanomma sporadicum** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 186; Sacc., Syll. XI, p. 328.
4. **Trichosphaeria incisa** Morgan, Journ. of Mycol. 1904, p. 161; Sacc., Syll. XVII, p. 588.
5. **Zignoëlla Campi Silii** Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., (Syll. II, p. 219; Rev. Mycol. XV, p. 120.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6400.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Tryblidium rhopalascum** Sacc., (Michelia I, p. 54); Sacc., Syll. II, p. 741.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Arcyria adnata** (Batsch) Rostaf., (Monogr., p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 428).

SYNON.

1. **Arcyria incarnata** P., (Obs. Myc. I, p. 58 et tab. V, f. 4 et 5).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria pezizoides** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1894, p. 258; Sacc., Syll. XI, p. 497.
2. **Rhynchophoma Platani** Berl. et Roum., Rev. Myc. 1887, p. 163; Sacc., Syll. XI, p. 528; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 711.

Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 4230.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium atrum** Sacc., Syll. IV, p. 387; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 10.
2. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.
3. **Dictyosporium circinatum** Cooke et Harkn., Grevillea XII, p. 95; Sacc., Syll. IV, p. 514.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Patellina cinnabarina** Speg., Argent. IV, no. 360; Sacc., Syll. IV, p. 678; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 461.

SYNON.

1. **Hymenula cinnabarina** Sacc., Michelia II, p. 175; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 800.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus arvensis** Schaeff. **Status gasterosporus** Sacc., Syll. XVI, p. 114.
2. **Collybia velutipes** (Curt.) Sacc., (Syll. V, p. 212); Rev. Myc. VII, p. 35.
3. **Crepidotus Cesatii** Sacc., (Syll. V, p. 879).

SYNON.

1. **Agaricus (Crepidotus) Cesatii** Rab., H. M. I, no. 1506.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1506.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes pinicola** Fr., (S. M. I, p. 372 et Epicr. II, p. 561); Sacc., (Syll. VI, p. 167); Rev. Myc. VII, p. 40 et VIII, p. 42.
2. **Ganoderma Barretii** Torrend, Broteria ser. Bot. VIII, p. 133, tab. X, f. 1; Sacc., Syll. XXI, p. 303.
3. **Polyporus hispidus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 362 et Epicr. II, p. 551); Sacc., (Syll. VI, p. 129).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2301.

SYNON.

1. **Phaeoporus hispidus** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 490.

4. **Polyporus Venetus** Sacc., Mycol. Ven., p. 52; Sacc., Fgi Ven. I, p. 272; Sacc., Syll. VI, p. 142.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654);

Sacc., Michelia I, p. 240; Sacc., (Syll. VI, p. 625).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1110.

2. **Corticium Platani** Ces., in Regensb. Flora 1856, p. 374; Sacc., Syll. VI, p. 619.

3. **Peniophora albomarginata** Massee, in Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 101.
SYNON.
? 1. **Thelephora albo-marginata** Schwein., Synops., no. 1009; Berk., Decades of Fgi, no. 135; Berk., Grevillea I, p. 149; Sacc., Syll. VI, p. 539.

4. **Stereum Platani** Roum., Fgi Gall., no. 802.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 802.

5. **Stereum purpureum** P., (Disp., meth., p. 30); Wint., Hedwigia XXIV, p. 190; Sacc., (Syll. VI, p. 563).

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia spiculata** Schwein., Synops., no. 1101; Sacc., Syll. VI, p. 776.

2. **Tremella indecorata** Sommerf., (Lappon., p. 306); Sacc., (Syll. VI, p. 786); Rev. Myc. XVII, p. 81.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6793.

3. **Tremella mesenterica** Retz., (Vet. Akad. Handl. 1769, p. 249); Wint., Hedwigia XXIV, p. 185; Sacc., (Syll. VI, p. 783).

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria Platani** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 205; Sacc., Syll. XI, p. 315.

2. **Anthostoma gastrinum** (Fr.) Sacc., (Mycol. Ven., p. 143 et tab. XIV, f. 52—57); Sacc., (Syll. I, p. 303); Rev. Myc. V (1882), p. 234.

3. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82 et f. 90); Sacc., (Mycol. Ven., p. 116 et tab. XI, f. 45); Sacc., Michelia II, p. 311; Sacc., Syll. I, p. 457.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1092.

4. **Ceratostoma Therryanum** Roum. et Sacc., Rev. Myc. II (1880), p. 188; Sacc., Michelia II, p. 313; Sacc., Syll. I, p. 218.

5. **Diaporthe medusina** Sacc., Syll. I, p. 687.
SYNON.
1. **Sphaeria medusina** Fr., Elench. II, p. 76; Duby, Bot. Gall. II, p. 703.

6. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 193).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1287.

7. **Diatrypella prominens** Howe, Bull. Torr. bot. Club V, p. 42; Sacc., Syll. II, App., p. IX.

8. **Didymella psoriella** Cooke, Grevillea XX, p. 82; Sacc., Syll. XI, p. 302.

9. **Eutypa polymorpha** Sacc., Syll. I, p. 166.

10. **Eutypa referciens** (Nke) Sacc., Syll. I, p. 167.
SYNON.
1. **Valsa referciens** Nke, (Pyr. Germ., p. 137).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 199.

11. **Eutypella aleurina** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 30; Sacc., Syll. IX, p. 460.

12. **Hypoxylon illitum** (Schwein., Synops., no. 1205); Sacc., (Syll. I, p. 393); Journ. of Mycol. IV, p. 109.

13. **Massaria Platani** Ces., in Rab., F. E., no. 323; Sacc., Syll. II, p. 6.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1288.

14. **Matasphaeria rubida** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1890, p. 237; Sacc., Syll. IX, p. 835.

15. **Nummularia Macula** Cooke, Grevillea XII, p. 6; Sacc., Syll. IX, p. 570.

16. **Pseudovalsa bicornis** Sacc., Syll. II, p. 139.

17. **Pseudovalsa caudata** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 408; Sacc., Syll. XI, p. 330.

18. **Pseudovalsa convergens** Sacc., Syll. II, p. 136.
SYNON.
1. **Valsa convergens** Fr., (S. V. S., p. 412); Cooke, Brit. Fgi, p. 836.

19. **Rosellinia aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1183.

20. **Rosellinia Platani** Fuck., Symb. myc., p. 150; Sacc., Syll. I, p. 272; Wint., Kr. Fl. II, p. 232.

21. **Valsa (Eutypella) aleurina** Berk. et Cooke, in Grevillea XIV, p. 46.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., Michelia II, p. 326; Sacc., Syll. II, p. 552.

2. **Nectria coccinea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 981.

3. **Sphaerostilbe gracilipes** Tul., (S. F. Carp. III, p. 102); Sacc., (Syll. II, p. 513); Journ. of Mycol. III, p. 3.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema myriocarpum** (Fuck.) Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., Syll. II, p. 679; Wint., Hedwigia XXIV, p. 103; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 255.
SYNON.
1. **Lophiostoma myriocarpum** Fuck., Symb. myc., p. 156; Wint., Kr. Fl. II, p. 293.
Sicc.: Rab., Fuck., Rhen., no. 1807.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5); Sacc., Syll. II, p. 743.

2. **Hysterium pulicare** P. *var.* **acerinum** Sacc., Syll. II, p. 744.
SYNON.
1. **Hysterographium acerinum** West., (Not. VI, p. 20).

3. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5); Sacc., (Syll. II, p. 713) γ **minus** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 462.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium citrinellum** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 21; Sacc., Syll. X, p. 27.

2. **Mollisia subcorticalis** Sacc., Syll. VIII, p. 342; Wint., Kr. Fl. III, p. 314.
SYNON.
1. **Niptera subcorticalis** Fuck., Symb. myc., p. 293.

IV. MYXOMYCETAE.

67. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia hyalina** (P.) Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 19 et tab. XIX, f. 3); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 39.

2. **Chondrioderma radiatum** (L.) Rostaf., (Monogr., p. 182); Sacc., (Syll. VII, p. 372).
SYNON.
1. **Diderma stellare** P., (Synops., p. 164); Sacc., Mycol. Ven., p. 173.

3. **Trichia inconspicua** Rostaf., (Monogr., p. 259); Sacc., (Syll. VII, p. 444); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 101.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Brunaudiana** Sacc., (Syll. III, p. 170).
SYNON.
1. **Phoma Brunaudianum** Thüm., M. U., no. 2290.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 2290.

2. **Cytospora Therryana** Thüm., M. U., no. 1979 (Cyti . . . .); Sacc., Syll. X, p. 247; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 590.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1979; Roum., Fgi Gall., no. 1971.

3. **Dendrophoma Therryana** Sacc., Syll. III, p. 180; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 408.

SYNON.

1. **Phoma Therryana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. II (1880), p. 190; Sacc., Michelia II, p. 336.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 1012.

4. **Diplodia fulvella** Cooke, Grevillea VII (1878), p. 33; Sacc., Syll. III, p. 352.
5. **Diplodia myxosporioides** Sacc., Michelia II, p. 349; Sacc., Syll. III, p. 352; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 146.
6. **Phoma Almeidae** Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 350 et XXII, p. 891.
7. **Phoma platanista** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. XVI (1894), p. 161 et p. 169; Sacc., Syll. XI, p. 486; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 233.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6664.
8. **Phoma stictina** Sacc., Syll. III, p. 94.
   SYNON.
   1. **Coccularia stictina** Berk., Grevillea II, p. 97.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Didymosporium minutissimum** Schwein., Synops., no. 2976; Sacc., Syll. III, p. 764,

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus medius** Oud.
   SYNON.
   1. **Eurotium (Aspergillus) medius** Meissner, Bot. Zeit. 2e Abth. 1897, p. 356.
2. **Geotrichum candidum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 39).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3486.
3. **Helicomyces elegans** Morgan, N. Amer. Helicosporeae, p. 44 et f. 8; Sacc., Syll. XI, p. 609.
4. **Hyphelia virescens** Roum., Fgi Gall., no. 4384.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4384.
5. **Naematogonium aurantiacum** Desm., (A. S. N. 2 sér. II (1834), tab. II, f. 1); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 870); Sacc., Michelia II, p. 359; Sacc., (Syll. IV, p. 170).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1665.

73. DEMATIACEAE

1. **Clasterosporium fusiforme** (Nees) Sacc., (Syll. IV, p. 389).
   SYNON.
   1. **Sporidesmium atrum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 39, f. 64 et Spec. Pl. II, p. 120); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 101.
2. **Helminthosporium corticale** Schwein., Synops., no. 2627; Sacc., (Syll. IV, p. 422); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 101.
3. **Oedemium subsparsum** R. et Rav., N. Amer. Fgi, no. 622; Sacc., Syll. IV, p. 297.
4. **Sporidesmium epicoccoïdes** Berk. et Curt., Grevillea III (1874), p. 49; Sacc., Syll. IV, p. 500.
5. **Triposporium Ravenelii** Cooke, in Rav., N. Amer. Fgi, no. 778; Sacc., Syll. IV, p. 555.
6. **Torula Platani** Roum. et Pat., Rev. Myc. V, p. 11; Sacc., Syll. IV, p. 252.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2341.

74. STILBACEAE.

1. **Didymobotryum Cookei** Sacc., Syll. IV, p. 626.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium sarcochroum** (Desm.) Sacc., (Michelia II, p. 487); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1214); Sacc., (Syll. IV, p. 694).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1374.
2. **Hymenella veronensis** Mass., in Atti e Mem. Acc. Agric. Sci. Lett. art. e Comm. Verona 4 ser. III, p. 154; Sacc., Syll. XVIII, p. 682; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 630.
3. **Patellina cinnabarina** Speg., (Fgi Argent. Pug. IV, no. 360); Sacc., (Syll. IV, p. 678).
   SYNON.
   1. **Hymenula cinnabarina** Sacc., Michelia II, p. 175 et p. 298.

FAM.: ROSACEAE.

SUBFAM.: SPIRAEOIDEAE.

I. SPIRAEEAE.

ARUNCUS SILVESTER Kostelotzky.

(= SPIRAEA ARUNCUS L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Ochropsora Ariae** (Fuck.) Syd., Monogr. Uredin. III, p. 661.

SYNON.

1. **Aecidium Arunci** D. C., Fl. Fr. II, p. 243; Duby, Bot. Gall., p. 906; Unger, Exanth., p. 234; Sacc., Syll. XI, p. 214.
2. **Melampsora Ariae** Fuck., (Symb. myc., p. 45); Sacc., (Syll. VII, p. 592).
3. **Melampsora pallida** Rostr., Tidsskr. f. Scovbr. II, p. 153.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2150; Roum., Fgi Gall., no. 4916.
4. **Melampsora Sorba** Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Wint., Kr. Fl. I, p. 241.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2716.
5. **Oecidium Arunci** Hariot, Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 202.

2. **Triphragmium Ulmariae** Lk, (Spec. Pl. II, p. 84); Sacc., (Syll. VII, p. 768).

SYNON

1. **Uredo miniata** Rab., Kr. Fl., p. 11 (p.p.).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Ulmariae** Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 381); Sacc., (Syll. I, p. 19).

SYNON.

1. **Alphitomorpha horridula** γ **Spiraeacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 756.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella (Mycosphaerella) Dejanira** Sacc., Fgi Ven. II, p. 300; Sacc., Syll. I, p. 505.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma simillimum** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 84); Sacc., (Syll. II, p. 707); Sacc., Michelia I, p. 449.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Arunci** Sacc., Fgi Ven. II, p. 300; Sacc., Michelia I, p. 143; Sacc., Syll. III, p. 41; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 149.
2. **Phyllosticta griseo-fusca** Bubák, Ann. Mycol. 1904, p. 396; Sacc., Syll. XVIII, p. 230.
3. **Septoria Arunci** Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 29; Sacc., Syll. III, p. 511; Allesch., in Rab., Kr. Fl. Ed. II) VI, p. 863.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum exiguum** Penz. et Sacc., Fgi Montis Gener., no. 133; Sacc., Syll. III, p. 735; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 565.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Spiraeae Arunci** (Sacc.) Allesch., Verzeichn. in Südbayern beob. Pilze III, p. 99; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 456.

SYNON.

1. **Ramularia Ulmariae** Cooke, (Grevillea IV, p. 109) *var.* **Spiraeae Arunci** Sacc., Syll. IV, p. 204; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 543.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 8490; Rab., F. E., no. 2887.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium Spiraeae** Hazsl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1887, p. 153; Sacc., Syll. XVII, p. 914.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria Winteri** Niessl, Oesterr. bot. Zeitschr. 1875; Hedwigia XIV, p. 150; Sacc., Syll. I, p. 702.

2. **Massaria umbrosa** Rehm, in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I, p. 132; Sacc., Syll. IX, p. 761.
 SYNON.
 1. **Leptosphaeria umbrosa** Niessl, in Rab., F. E., no. 1934; Wint., Kr. Fl. II, p. 470.
 Sicc.: Rab., F. E., no. 1934.

3. **Sphaerulina intermixta** (B. et Br.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 347; Sacc., (Syll. II, p. 187) et XIII, p. 1190.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma bicuspidatum** Cooke, Brit. Fgi II, p. 848; Sacc., Syll. II, p. 707.

2. **Lophiostoma cuspidatum** Sacc., Syll. II, p. 707.
 SYNON.
 1. **Lophiostoma cuspidata** Cooke, (Brit. Fgi, p. 848).

3. **Lophiostoma simillimum** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 84); Sacc., Michelia I, p. 333 et p. 449; Sacc., Syll. II, p. 707.

4. **Lophiotrema vagabundum** Sacc., (Syll. II, p. 584).
 SYNON.
 1. **Lophiostoma vagabundum** Sacc., (Michelia I, p. 447).
 Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 921.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786); Cuboni, Synops., p. 73.

2. **Lophium leptothecium** Earle, Plantae Bakerianae fasc. II, Fungi, p. 11; Sacc., Syll. XVII, p. 914.

35. PEZIZACEAE.

1. **Peziza Spiraeae** Kirchn., Lotos (1856), p. 246; Sacc., Syll. VIII, p. 511.
 SYNON.
 1. **Mollisia Spiraeae** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 535.

2. **Trichopeziza leucophaea** Rehm, Ascom., no. 65; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 33; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1435; Sacc., Syll. VIII, p. 402.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Arunci** Sacc., in D. Sacc., Myc. ital., no. 1324; Sacc., Ann. Mycol. 1904, p. 16; Sacc., Syll. XVIII, p. 348.

2. **Asteroma vernicosum** Fuck., (Symb. myc., p. 385); Sacc., Syll. III, p. 211; Hedwigia VIII, p. 90; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 169; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 366; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 475.
 SYNON.
 1. **Dothidea vernicosa** Fr., S. M. II, p. 559; Rab., Kr. Fl., p. 165; Duby, Bot. Gall., p. 715.
 Sicc.: Rab., F. E., no. 1274.
 2. **Sphaeria vernicosa** D. C., Fl. Fr. VI, p. 138.

3. **Phoma Arunci** Allesch., Hedwigia 1897, p. (160); Sacc., Syll. XIV, p. 874; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 324.

4. **Phoma Spiraeae** Desm., N. F. I, no. 481; Sacc., Michelia II, p. 339; Sacc., Syll. III, p. 132; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 167; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 358; Rev. Myc. XIII, p. 26; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 324.
 Sicc.: Desm., N. F. I, no. 481 et II, no. 150; Roum., Fgi Gall., no. 1109.

5. **Phyllosticta aruncina** Sacc., in Ann. Mycol. X, p. 317; Sacc., Syll. XXII, p. 839.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma Spiraeae** Fr., (S. M. II, p. 599); Wallr., Fl. Cr., p. 136; Rab., Kr. Fl., p. 141; Sacc., Syll. III, p. 646; Oud.,

Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 167; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 357; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 356.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia volutella** Cda, Ic. Fg. II, p. 33; Rab., Kr. Fl., p. 55; Sacc., (Syll. IV, p. 645).

BASILIMA SORBIFOLIA Rafin.

(= SPIRAEA SORBIFOLIA L.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta spiraeina** Brun., Miscell. myc. II, p. 33; Sacc., Syll. XI, p. 473; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 89.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Sorbariae** Nke, Pyr. Germ., p. 261; Sacc., Syll. I, p. 644.
2. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 50); Sacc., (Syll. II, p. 329) et XIII, p. 1192.
3. **Leptosphaeria Spiraeae** Karst., Fragm. myc. Fenn. XXIV, p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 778.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia ambigua** Brun., (Champ. Saint., p. 339); Sacc., (Syll. X, p. 320) et XIII, p. 1192.
2. **Phoma Sorbariae** Sacc., Syll. III, p. 75; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 248.
3. **Phoma spiraeina** Pass., Diagn. Fgi Nuov. IV, no. 72; Sacc., Syll. X, p. 143; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 249.
4. **Phoma Sumacis** Brun., Sacc., Syll. X, p. 149 *fa* **Spiraeae** Brun., Bull. Soc. Bot. de France 1889, p. 327; Sacc., Syll. XIV, p. 874; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 828.

PHYSOCARPUS OPULIFOLIUS Maxim.

(= SPIRAEA OPULIFOLIA L.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. XV (1851), p. 139, tab. 6, f. 9 et 10); Sacc., (Syll. I, p. 4) et XIII, p. 1192.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Spiraeae** Bres., in Hedwigia 1897, p. 381; Sacc., Syll. XIV, p. 1006; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 502.
2. **Marssonia Neilliae** Harkn., F. Californ., p. 11; Sacc., Syll. III, p. 769.
3. **Pestalozzia Jefferisii** Ell., (Torr. Bot. Club 1883, p. 133); Sacc., (Syll. III, p. 798) et XIII, p. 1191.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Spiraeae** Peck, 34th Rep. on the State Mus. New-York, p. 46; Sacc., Syll. IV, p. 204; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 455.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Spiraeae** Thüm., Symb. austr. II, no. 149; Sacc., Syll. IV, p. 461; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 107.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Stereum Eberstalleri** Wettst., Bot. Centralbl. 1888, no. 38, p. 354; Sacc., Syll. IX, p. 226.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella Closterium** Sacc., Syll. I, p. 287.

2. **Botryosphaeria Quercuum** (Schw.) Sacc., (Syll. I, p. 456) et XIII, p. 1191.
3. **Diaporthe Neilliae** Peck, 39[th] Rep. on the State Mus. New-York, p. 52; Sacc., Syll. IX, p. 719.
4. **Diaporthe Sorbariae** Nke, (Pyr. Germ., p. 261); Sacc., (Syll. I, p. 644); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 196.
5. **Didymella Physocarpi** Ell. et Ev., Proc. Acad. Phil. 1894, p. 335; Sacc., Syll. XI, p. 302.
6. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318); Sacc., (Syll. II, p. 31) et XIII, p. 1191.
7. **Otthia Spiraeae** Fuck., Symb. myc., p. 170; Sacc., Syll. I, p. 735; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 128; Wint., Hedwigia XXIV, p. 104; Wint., Kr. Fl. II, p. 314.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2936; Thüm., Fgi austr., no. 490.
   SYNON.
   1. Cucurbitaria Spiraeae Fuck., Rhen., no. 975.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 975.
8. **Valsa Opulifoliae** Peck, 38[th] Rep. on the State Mus. New-York, p. 103; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 25; Sacc., Syll. IX, p. 449.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema Spiraeae** Sacc., Syll. II, p. 686.
   SYNON.
   1. Lophiostoma Spiraeae Peck, 28[th] Rep. on the State Mus. New-York.
2. **Lophiotrema vagabundum** Sacc., (Michelia I, p. 447 et II, p. 72); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 246); Sacc., (Syll. II, p. 684, IX, p. 1081) et XIII, p. 1191.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium ellipticum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 195); Sacc., (Syll. II, p. 746); Bomm., Contrib. 1891, p. 37.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza Opulifoliae** Sacc., Syll. VIII, p. 429.
   SYNON.
   1. Peziza Opulifoliae Schwein., Synops. N. Amer. Fgi, p. 175.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Spiraeae** Berk., N. Amer. Fgi, p. 143; Sacc., Syll. VIII, p. 574.
   SYNON.
   1. Dermatea Spiraeae Schwein., Synops. N. Amer. Fgi, p. 237.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Spiraeae** Cooke, Grevillea XIII, p. 97 et XIV, p. 67; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 339; Sacc., Syll. X, p. 340; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed II) VII, p. 285.
2. **Cytospora globifera** Sacc., Syll. III, p. 255; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 607.
   SYNON.
   1. Botrychia globifera Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 56.
   2. Cytispora globifera Fr., S. M. II, p. 546.
3. **Phoma leucostoma** Lév., (A. S. N. 1846, p. 282); Sacc., (Syll. III, p. 75) et XIII, p. 1191.
4. **Phoma opulifoliae** Cooke, Grevillea XIV, p. 2; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 295; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 211; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 249.
5. **Phoma Sorbariae** Sacc., (Syll. III, p. 75); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 196.
6. **Sphaeronaema Physocarpi** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 358; Sacc., Syll. XI, p. 500.
7. **Sphaeropsis Neilliae** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Phil. 1894, p. 361; Sacc., Syll. XI, p. 511.
8. **Sphaeropsis Physocarpi** Ell et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 361; Sacc., Syll. XI, p. 511.

9. **Stagonospora Physocarpi** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Phil. 1894, p. 365; Sacc., Syll. XI, p. 534.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula epidermidis** Schwein., Synops. N. Amer. Fgi, p. 246; Sacc., Syll. III, p. 668.

73. DEMATIACEAE

1. **Clasterosporium nitens** Sacc., Syll. IV, p. 392.
2. **Sporodesmium moriforme** Peck, (25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 89); Sacc., (Syll. IV, p. 498) et XIII, p. 1192.

SPIRAEA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Tul., S. F. Carp. II, p. 280; Sacc., Syll. IV, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 267.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium gilvescens** Bres., Hedwigia 1896, p. (61); Sacc., Syll. XIV, p. 221.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Chorostate) spiraeicola** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 147; Sacc., Syll. XVII, p. 669.
2. **Laestadia Berberidis** Delacr. *var.* **Spiraeae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 254; Sacc., Syll. XVII, p. 573.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst. *var.* **spadicea** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 67.
2. **Phialea virgultorum** (Vahl) Sacc. *var.* **Spiraeae** Allesch., Verz. Süd-Bayern beob. Pilze IV (1898), p. 86; Sacc., Syll. XVI, p. 728.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella spiraeicola** P. Henn., Hedwigia XLV (1905), p. 29; Sacc., Syll. XXII, p. 716.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Coronillae** Sacc. et Speg. *var.* **Spiraeae** Bäuml., Beitr. Crypt. Fl. Pressb. Comit., p. 17; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 285.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Phragmotrichum Spiraeae** Vestergr., Oefv. k. Vet.-Akad. Förh. 1897, no. 1, p. 46; Sacc., Syll. XIV, p. 1036; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 719.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.
2. **Dendryphium toruloides** (Fres.) Sacc., Michelia II, p. 127; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 759; Sacc., Syll. IV, p. 489; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 154.
3. **Helminthosporium fusiforme** Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Sacc., Michelia II, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 815; Sacc., (Syll. IV, p. 413); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 51.
4. **Helminthosporium macrocarpum** Grev., Scott. Cr. Fl. III, Tab. 148*a*; Cda, Anleit., p. LX, Tab. B 10, f. 8; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 825; Sacc., Syll. IV, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum purpurascens** Ehrb., Sylv. Berol., p. 12; Sacc., Syll. IV, p. 736; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 564; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 595.

2. **Fusarium sarcochroum** (Desm.) Sacc., Michelia II, p. 487; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1214; Sacc., Syll. IV, p. 695; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.
3. **Tubercularia confluens** P., Synops., p. 113; Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 641; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.
4. **Tubercularia volutella** Cda, Ic. Fg. II, p. 33; Sacc., Syll. IV, p. 645; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 427.
5. **Tubercularia vulgaris** Tode, Mecklb. I, p. 18; P., Synops., p. 112; Lk, Spec. Pl. II, p. 99; Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Sacc., Syll. IV, p. 638; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., (Synops., p. 121); D. C., Mém. Mus. II, p. 415; Fr., S. M. II, p. 259; Grev., Scott. Cr. Fl., Tab. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 1165; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 674.

SPIRAEA BUMALDA Koehne.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta spiraeina** Brun. *fa* **Spiraeae Bumaldae** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 89; Sacc., Syll. XVI, p. 831.

SPIRAEA CHAMAEDRYFOLIA L.

(= SPIRAEA MEDIA Schmidt.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Spiraeae** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 535.

SYNON.

1. Peziza Spiraeae Kirchner, Lotos VI, p. 246.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Spiraeae** Kabát et Bubák, in Hedwigia XLII (1908), p. 359; Sacc., Syll. XXII, p. 1018.
2. **Asteroma Spiraeae** Kabát et Bubák, Hedwigia XLVII, p. 355; Sacc., Syll. XXII, p. 939.

Sicc.: Kabát et Bubák, Fgi imperf. exsicc. fasc. XI, no. 506.

3. **Septoria ascochytoides** Sacc., Michelia I, p. 178; Sacc., Syll. III, p. 486; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 864.
4. **Septoria Magnusiana** Allesch., Anhange 2. Verzeichn. der bei Bad Kissingen in Bayern gesamm., meist parasit. Pilze von P. Magnus, in Ber. bayer. bot. Ges. II, p. 9; Sacc., Syll. XI, p. 540; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 864.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Spiraeae** Thüm., Oesterr. bot. Zeitschr. 1878, p. 146; Sacc., Syll. IV, p. 461; Thüm., Pilzfl. Siber., no. 128; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 107.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora clypeata** Sacc., Syll. III, p. 252 *var.* **Spiraeae** Sacc., Malpighia 1896, p. 273, tab. VI, f. 2; Sacc., Syll. XIV, p. 915.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Fuckelii** J. Kze, (Fgi sel., no. 139); Wint., Kr. Fl. II, p. 612.
2. **Melanopsamma Martianoffiana** Sacc., Malpighia 1896, p. 270 et tab. V, f. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 539.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella Kmetii** Rehm, Hedwigia 1903, p. (174); Sacc., Syll. XVIII, p. 76.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora clypeata** Sacc. *var.* **Spiraeae** Sacc., Malpighia 1896, p. 273, tab. VI, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 915.
2. **Diplodia Spiraeae** Pass., Erb. crit. ital., no. 1287; Rev. Myc. V (1882), p. 115.
3. **Hendersonia sarmentorum** West., (Not. II, p. 14); Schrot., Hedwigia XXIX, p. 61.

SPIRAEA DECUMBENS Koch.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria ascochytoides** Sacc., Michelia I, p. 178; Sacc., Syll. III, p. 486; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 864.

SPIRAEA DOUGLASII Hook.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr. *var.* **oligocarpa** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 304; Sacc., Syll. XVII, p. 786.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Podosphaera minor** Howe, in Bessey, The Erys., p. 4; Sacc., Syll. IX, p. 364.

SPIRAEA HYPERICIFOLIA L.

(= SPIRAEA CRENATA L.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella crenata** Brun., Miscell. mycol., p. 11; Sacc., Syll. IX, p. 642.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Crenatae** Brun., Misc. mycol., p. 14; Sacc., Syll. X, p. 110; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 89.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Microsticta vagans** Desm., A. S. N. 2 sér. II, p. 360; Sacc., (Syll. III, p. 693).
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 958 et II. no. 258.
   SYNON.
   1. **Perisporium vagans** Desm., N. F. I, p. 958 et II, p. 258 (olim).

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium bygdoense** P. Henn., Pilzfl. Christiania's 1904, p. 31; Sacc., Syll. XVIII, p. 371.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Fuckelii** Kze, Fgi sel., no 139; Sacc., (Syll. I, p. 644) et XIII, p. 1191.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., Symb. myc., p. 302; Sacc., (Syll. VIII, p. 374) et XIII, p. 1191.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia sparsa** Fuck., (Symb. myc., p. 395); Sacc., (Syll. III, p. 368).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4977.
2. **Diplodia spiraeicola** Ell. et Ev., in Fairm., Contrib. Myc. West N. Y., p. 51, tab. IV, f. 13; Sacc., Syll. X, p. 277.
3. **Diplodia spiraeina** Sacc., (Syll.

III, p. 342) *fa* major Brun., Rev. Myc. 1886, p. 141; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 326; Sacc., Syll. X, p. 277; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 163.

4. **Diplodina Spiraeae** Pass., Diagn. Fgi nuov., no. 116; Sacc., Syll. X, p. 313; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 698.

5. **Hendersonia sarmentorum** West., Bull. Brux. XVIII, no. 60, f. 2; Sacc., (Syll. III, p. 420) et XIII, p. 1191.

6. **Microdiplodia Spiraeae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV, p. 358; Sacc., Syll. XXII, p. 1002.

7. **Phoma leucostoma** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 282; Sacc., Syll. III, p. 75; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 249.

SPIRAEA JAPONICA L. f.

(= SPIRAEA CALLOSA Thunb.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cercosporella callosa** Allesch., Fgi bavar. exs., no. 697; Sacc., Syll. XVI, p. 1046; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 423.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia Spiraeae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 1106; Sacc., Syll. XVIII, p. 332.

2. **Camarosporium Spiraeae** Cooke, Grevillea XIII, p. 97; Sacc., Syll. X, p. 340; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 285.

SPIRAEA LANCEOLATA Torr. et Gray.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Fairmanianum** Sacc., Ann. Mycol. VI, p. 566; Sacc., Syll. XXII, p. 1232.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Spiraeae** Peck, 34th Rep. on the State Mus. New-York, p. 46; Sacc., Syll. IV, p. 204 et XVIII, p. 548; Trav., Bull. Soc. bot. ital. 1904, p. 216; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 455.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1578.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum vulgare** Cda, Ic. Fg. I, p. 5; Sacc., Syll. IV, p. 737; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 596.

SPIRAEA MEDIA Schmidt.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella Kmetii** Rehm, in Hedwigia 1903, p. (174); Sacc., Syll. XVIII, p. 76.

SPIRAEA PALMATA Thunb.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium sibiricum** Karst., Fgi nov. Loennb. 1904, p. 5 in Finska Vetensk. Soc.; Sacc., Syll. XVII, p. 531.

SPIRAEA SALICIFOLIA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera fulvofulcra** Cooke, (Grevillea V, p. 110); Sacc., (Syll. I, p. 14); Farl. et Seym., Host-ind., p. 38.
2. **Podosphaera minor** Howe, in Bessey, The Erys., p. 4; Sacc., (Syll. IX, p. 364) et XIII, p. 1192.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea sordidata** (Karst. et Starb.) Sacc., (Syll. VIII, p. 271) et XIII, p. 1192.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Spiraeae salicifoliae** Kab. et Bub., Hedwigia L, p. 39; Sacc., Syll. XXII, p. 838.
2. **Septoria Salicifoliae** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 344; Sacc., Syll. X, p. 352; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 865.

SYNON.

1. **Ascochyta Salicifoliae** Trelease, Journ. of Mycol. I, p. 14.
2. **Septoria salicifolia** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 74.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Filipendulae** Thüm., (Symb. myc., p. 146); Sacc., (Syll. III, p. 738) et XIII, p. 1192.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Tul., S. F. Carp. II, p. 280; Sacc., (Syll. IV, p. 547) et XIII, p. 1192.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Thüm., Litor. I, p. 19.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Dimerosporium Collinsii** Thüm., (M. U., no. 849); Sacc., (Syll. I, p. 46 (sub 38) et p. 54); Farl. et Seym., Host-ind., p. 38.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Sorbariae** Nke, Pyr. Germ., p. 261; Sacc., (Syll. I, p. 644) et XIII, p. 1192.
2. **Otthia Spiraeae** Fuck., (Symb. myc., p. 170); Sacc., Syll. I, p. 735 et Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 128; Wint., Hedwigia XXIV, p. 104; Wint., Kr. Fl. II, p. 314; Thüm., Litor. I, p. 22.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., Michelia II, p. 600; Sacc., (Syll. II, p. 711).
2. **Lophiotrema praemorsum** (Lasch) Sacc., (Michelia I, p. 513); Sacc., (Syll. II, p. 681) et XIII, p. 1192.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha nivea** (Hedw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 437) et XIII, p. 1192.
2. **Pyrenopeziza atrata** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1398); Sacc., (Syll. VIII, p. 354) et XIII, p. 1192.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Spiraeae** Thüm., Litor., no. 143; Sacc., Syll. III, p. 342; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 163.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2864.
2. **Diplodia spiraeina** Sacc., Reliq. Libert. IV, no. 139; Sacc., Syll. III, p. 342; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 163.
3. **Dothiopsis Spiraeae** Karst. et Hariot, Rev. Myc. 1890, p. 47; Sacc., Syll. X, p. 228; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 516.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium malmediense** Thüm., Hedwigia XIX, p. 190.
   Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 1438.

SPIRAEA THALICTROIDES Pall.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula Spiraeae** Thüm., Sibir., no. 674; Sacc., Syll. III, p. 666.

SPIRAEA TOMENTOSA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera fulvofulcra** Cooke, Grevillea V, p. 110; Sacc., (Syll. I, p. 14).
Sicc.: Rab., F. E., no. 3045.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Podosphaera minor** Howe, in Bessey, The Erys., p. 4; Sacc., (Syll. IX, p. 364) et XIII, p. 1192.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma lirelliformis** Sacc., (Syll. III, p. 86) *fa* **Spiraeae** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 19; Sacc., Syll. XIV, p. 886; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 828.

SPIRAEA ULMIFOLIA Scop.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Fuckelii** J. Kze, Fgi sel., p. 139 (absque diagn.); Rehm, Ascom., no. 374; Wint., Kr. Fl. II, p. 612; Sacc., Syll. I, p. 644.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium minutum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 168).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1029.

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa ambigua** J. Kze, Fgi sel., no. 152; Sacc., Syll. I, p. 176.
Sicc.: J. Kze Fgi sel., no. 152.
SYNON.
   1. **Valsa ambigua** Wint., Kr. Fl. II, p. 685.

II. QUILLAJEAE.

QUILLAJA SAPONARIA Molin.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Quillajae** P. Henn., Notizbl. k. bot. Gart. u. Mus. Berlin XX (1899), p. 381; Sacc., Syll. XVI, p. 859; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 822.

III. HOLODISCEAE.

HOLODISCUS DISCOLOR * ARIAEFOLIA Dippel.

(= SPIRAEA ARIAEFOLIA Sm.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Ariaefoliae** Allesch., Hedwigia 1897 (p. 157); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 89.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium ariaefolium** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1900, p. 575; Sacc., Syll. XVI, p. 1018.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha spiraeicola** (Karst.) Sacc., (Syll. VIII, p. 442) et XIII, p. 1190.

37. DERMATEACEAE.

1. **Scleroderris Spiraeae** Rehm, in Syd., Mycoth. march., no. 3851; Sacc., Syll. XI, p. 425.

SUBFAM : POMOIDEAE.

I. POMARIAE.

AMELANCHIER CANADENSIS Torr. et Gr.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium biseptatum** Ell., Bull. Torr. bot. Club V, p. 46; Farl., Bull. Bussey Instit. II, p. 226; Farl., Ann. Mem. Boston Soc. of Nat. Hist. 1880, p. 19; Vize, Grevillea VII, p. 11; Harkn. et Moore, Calif. Acad. 1880, p. 25 (extr.); Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 354; Harshb., Proc. Acad. N. S. Philad. 1902, p. 461; Wörnle, Forstl. naturw. Zeitschr. III, p. 168; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 38.

SYNON.

1. **Caeoma (Roestelia) Botryapites** Schw., Trans. Amer. Phil. Soc. 2 ser. IV, p. 294.
2. **Ceratites (Caeoma) Botryapites** Schw., Trans. Amer. Phil. Soc. 2 ser. IV, p. 310.
3. **Gymnosporangium Botryapites** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXV, p. 506 et Bull. N. Y. bot. Gard. VII, p. 452.
4. **Puccinia Botryapites** O. Kze, Rev. gen. Plant. III, p. 508.
5. **Roestelia Botryapites** Cooke et Ell., Grevillea V, p. 34; Farl., Bull. Bussey Instit. II, p. 225.
6. **Roestelia Ellisii** Peck, Bull. Torr. bot. Club VI, p. 13.
7. **Tremella Botryapites** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc., p. 135.

2. **Gymnosporangium clavariae forme** (Jacq.) D. C., Fl. Fr. II, p. 217; Cornu, Bull. Soc. bot. de France XXV, p. 221; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 46; Oersted, Overs. Vidensk Selsk. Forh. 1867, p. 210; Bot. Zeit. 1867, p. 222; Reess, Abh. Naturf. Ges. Halle XI, p. 69; Sacc., Syll. VII, p. 737; Oud., Rév. I, p. 563; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 357; Wint., Pilze Deutschl., p. 233; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 233; Gard. Chron. XVIII, p. 553; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 339; Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 55; Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII, p. 150 et XV, p. 79; Liro, Uredin. Fenn., p. 407; Liro, Acta Soc. p. Fauna et Flora Fenn. XXIX, p. 6; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 157; Arthur, Journ. of Mycol. XIV, p. 19; Micologia I, p. 239, IV, p. 24 et 56; North Amer. Fl. Uredin., p. 202; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 59.

SYNON.

1. **Aecidium clavariaeforme** Arth., Résult. Congr. Bot. Vienne, p. 343.
2. **Aecidium laceratum** Sow., Engl. Fung., tab. 318; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 373; Duby, Bot. Gall. II, p. 902; D. C., Encycl. bot. VIII, p. 242; Grev., Fl. Edinb., p. 447.
3. **Centridium laceratum** Desm., in Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 44.
4. **Cyglides laceratum** Chev., Fl. de Paris I. p. 384.
5. **Gymnosporangium gracile** Pat., Bull. Soc. Myc. de France XVIII, p. 46; Sacc., Syll. XVII, p. 271.

6. **Gymnosporangium Oxycedri** Bres., in Broteria II, p. 88; Sacc., Syll. XVII, p. 271.
7. **Podisoma ligulatum** Chev., Fl. de Paris I, p. 423.
8. **Podisoma clavariaeforme** Duby, Bot. Gall. II, p. 881; Wallr., Fl. Cr. II, p. 230.
9. **Podisoma Juniperi-communis** Fr., S. M. III, p. 508; Berk., Outl., p. 331 et Engl. Fl. V, p. 362.
10. **Roestelia lacerata** Fr., S. V. S. II, p. 510; Thaxt., Proc. Amer. Acad. Sc. XXII, p. 266.
11. **Roestelia Oxyacanthae** Lk, Mag. Naturf. Fr. Berlin 1815, p. 29.
12. **Tremella clavariaeformis** Jacq., Collect. II, p. 174; A. et S., Consp., p. 305; P., Synops., p. 629.
13. **Tremella Juniperina** Wahlb., Fl. Suec., p. 994.
14. **Tremella ligularis** Bull., Herb. de la France, tab. 427.

3. **Gymnosporangium clavipes** Cooke et Peck, Ann. Rep. N. Y. State Mus. XXV, p. 89; Farl., Bull. Bussey Instit. II, p. 226; Farl., Ann. Mem. Boston Soc. Nat. Hist., 1880, p. 21; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 352; Thaxt., Proc. Amer. Acad. N. S. XIX, p. 264; Sacc., Syll. VII, p. 741; Wörnle, Forstl. Naturw. Zeitsch. III, p. 168; Arth., Journ. of Myc. XIV, p. 18 et Mycologia I, p. 239, II, p. 229 et IV, p. 24; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 43.

SYNON.

1. **Aecidium aurantiacum** Farl., Bibl. Index I, p. 19.
2. **Aecidium germinale** Arth., Résult. Sc. Congr. bot. Vienne, p. 343.
3. **Caeoma (Peridermium) germinale** Schw., Trans. Amer. Phil. Soc. 2 ser. IV, p. 294.
4. **Gymnosporangium germinale** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXV, p. 506; Arth., N. Amer. Flora, Ured., p. 197.
5. **Peridermium (Caeoma) germinale** Schw., Trans. Amer. Phil. Soc. 2 ser. IV, p. 310.
6. **Podisoma (Gymnosporangium) Clavipes** Cooke et Peck, Journ. Quekett Micr. Club II, p. 267.
7. **Puccinia clavipes** O. Kze, Rev. Gen. Plant. III, p. 507.
8. **Roestelia aurantiaca** Peck, Ann. Rep. N. Y. State Mus. XXV, p. 91; Farl., Bull. Bussey Instit. II, p. 225.
9. **Tremella clavipes** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 135.

4. **Gymnosporangium corniculans** Kern, Mycologia II, p. 236; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 208; Kern, Bull. New York Bot. Gard. VII, no. 26, p. 471; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 71.

5. **Gymnosporangium Nidus-avis** Thaxt., Bull. Connect. Agric. Exper. Stat., no. 107 (1891), p. 3; Arth., Journ. of Myc. XIV, p. 19; Arth., Mycologia II, p. 230 et IV, p. 25 et 56; Kern, Bull. N. Y. Bot. Gard. VII (1911), p. 453; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 353; Sacc., Syll. XI, p. 205; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 40.

SYNON.

1. **Aecidium Nidus-avis** Farl., Bibl. Index I, p. 68.
2. **Puccinia Nidus-avis** O. Kze, Rev. Gen. Plant. III, p. 507.
3. **Roestelia Nidus-avis** Thaxt., Bull. Connect. Agric. Exper. Stat., no. 107, p. 5.
4. **Tremella Nidus-avis** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 136.

6. **Ochropsora Ariae** (Fuck.) Syd., Monogr. Uredin. III, p. 661; Fl. Dan., tab. 2217, f. 1; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 456; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 286; Sorauer, Handb. Pflanzenkrh. 3 Ed., p. 358; Lind, Danish Fungi, p. 286, f. 24; Diet., in Engler Prantl, Nat. Pflanzenfam. I, 1 Abt.**, p. 43; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 18; Molliard, A. S. N. 8 sér. I, tab.

VI, f. 12—15; Trotter, Fl. ital. crypt., Ured., p. 5, f. 6 et p. 23, f. 29.

SYNON.

1. **Aecidium Anemones** P., Disp. meth., p. 56 et Synops., p. 212; Mart., Erlang., p. 313; Schum., Saell. II, p. 226.
2. **Aecidium leucospermum** D. C., Fl. Fr. II, p. 239 et VI, p. 90; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 371; Cooke, Handb., p. 536; Wallr., Fl. Cr. II, p. 248; Duby, Bot. Gall. II, p. 907; Fuck., Symb. myc., p. 376; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 269; Rab., Kr. Fl., p. 18.
3. **Caeoma leucospermum** Schlecht., Berol. II, p. 116; Lk, Spec. Pl. II, p. 55.
4. **Caeoma Sorbi** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 177; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 383.
5. **Melampsora Ariae** Fuck., Symb. myc., p. 45; Oud., Rév. I, p. 508; Sacc., Syll. VII, p. 592; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 363; Wint., Pilze Deutschl., p. 241.
6. **Melampsora pallida** Rostr., Tidsskr. f. Skovbrug II, p. 153.
7. **Melampsora Sorbi** Wint., Pilze Deutschl., p. 241.
8. **Melampsoridium pallidum** Rostr., Plantepatalogi, p. 301.
9. **Ochropsora Sorbi** Diet., Ber. deutsch. bot. Ges. XIII, p. 401; Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, afd. 3, no. 6, p. 6; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 329; Hariot, Urédin., p. 277; Bubák. Rostp. Böhmens, p. 183; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 455 et Ber. Schweiz. bot. Ges. XV, p. 10 (extr.); Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 356 et Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XV, p. 80 et XVII, p. 143; Liro, Uredin. Fenn., p. 486; Maire, Bull. Soc. Myc. de France XXI, p. 161; Sacc., Syll. XVII p. 464; Tranzsch., Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. XI, p. 106; Tranzsch., Trav. Mus. bot. de l'Acad. imp. Sc. St. Pétersb. II, p. 17.
10. **Uredo Ariae** Schleich., Catal. plant. Helvet. 1807, p. (38); Secretan, Mycogr. Suisse III, p. 497.
11. **Uredo Arunci** Schröt., 56er Jahresber. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur, p. 128.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Dimerosporium Collinsii** (Schw.) Thüm., M. U., no. 849; Sacc., Syll. I, App., p. 762.

SYNON.

1. **Sphaeria (Byssised.) Collinsii** Schwein., Synops. Fg. Amer. bor., no. 1512; Peck, 29th Rep. on the State Mus. New-York.

2. **Podosphaera Oxyacanthae** (D. C.) De Bary,. (Syst. Ueb. Erys., in Hedwigia 1871, p. 68); Sacc., (Syll. I, p. 2) et XIII, p. 86.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Lasiosphaeria Russellii** (B. et C.) Sacc., (Syll. II, p. 205) et Syll. XIII, p. 86.

SYNON.

1. **Sphaeria Russellii** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 892.

2. **Metasphaeria Peckii** (Speg.) Sacc., Syll. II, p. 172.

SYNON.

1. **Sphaerella Peckii** Speg., Myc. Un., no. 1356.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Entomosporium Mespili** (D. C.) Sacc., (Michelia II, p. 115); Sacc., (Syll. III, p. 657) et XIII, p. 85.

74. STILBACEAE.

1. **Stysanus Stemonites** (P.) Cda, (Ic. Fg. I, p. 22, tab. VI, f. 283); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 945); Sacc., (Syll. IV, p. 621) et XIII, p. 86.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma phaeospermum** (Ell.) Sacc., (Syll. II, App., p. XIV); Sacc., Syll. XIII, p. 85.

SYNON.
1. **Diatrype phaeosperma** Ell., Amer. Natur. 1883 (Febr.), p. 195.

2. **Diaporthe (Chorostate) stictostoma** Ell., Amer. Nat. 1883, p. 316; Sacc., Syll. II, App., p. XLVIII.

3. **Diaporthe (Chorostate) tuberculosa** (Ell.) Sacc., Syll. I, p. 620 et II, App., p. XLVIII.

SYNON.
1. **Valsa tuberculosa** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1881, p. 89 et 1882, p. 112.

4. **Nummularia discreta** (Schw.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 45); Nke, (Pyr. Germ., p. 60); Sacc., (Syll. I, p. 398) et XIII, p. 86.

5. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191, tab. XXII, f. 1—11); Sacc., (Syll. I, p. 108) et XIII, p. 86.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema pruinosum** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 402; Sacc., Syll. III, p. 188.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella canadensis** Peck, Rep. on the State Mus. New York; Sacc., Syll. III, p. 688.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.
23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema pallidum** (Ell.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 255; Sacc., Syll. IX, p. 1080.

SYNON.
1. **Lophiostoma pallidum** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1883, p. 52.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.
35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Amelanchieris** Reade, Ann. Mycol. VI (1908), p. 114; Sacc., Syll. XXII, p. 636.

V. DEUTEROMYCETAE.
72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia Amelanchieris** Reade, Ann. Mycol. VI (1908), p. 144; Sacc., Syll. XXII, p. 1244.

AMELANCHIER VULGARIS Moench.

(= ARONIA ROTUNDIFOLIA P. = AMELANCHIER OVALIS Lindl.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Aecidiolum colliculosum** Sacc., (Michelia II, p. 151); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 235.
(= Gymnosporangium Sabinae (Dicks.) Wint. Cfr. Syd., Monogr. Uredin. III, p. 51).

SYNON.
1. **Myxosporium colliculosum** Berk., (Outl., p. 325).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 399.

2. **Aecidium cornutum** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1472); Sacc., Syll. VII, p. 738 (sub 2); Wint., Kr. Fl. I, p. 234 (sub 354) *γ* vel. *c* Amelanchieris Wallr., Fl. Cr., p. 258; Rab., Kr. Fl., p. 20.
(= Gymnosporangium Juniperi Lk. Cfr. Syd., Monogr. Uredin. III, p. 27).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1993.

SYNON.
1. **Aecidium Amelanchieris** D. C., Fl. Fr. VI, p. 97; Duby, Bot. Gall., p. 903; Unger, Exanth., p. 227.
(= Gymnosporangium Amelanchieris Ed. Fischer. Cfr. Syd., Monogr. Uredin. III, p. 26).
2. **Caeoma cylindrites** Lk, Spec. Pl. II, p. 64
3. **Centridium Amelanchieris** Desm., N. F. I, no. 1377.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1377 et II, no. 877.
4. **Centridium mamillosum** Chev., Fl. de Paris, p. 383.
5. **Ceratitium cornutum** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 452); *b* Amelan-

chieris Fuck., E. F. N., p. 4; Fuck., Symb. myc., p. 375; Sacc., Michelia I, p. 365; Thüm., Lusit., no. 694.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 285.

6. **Roestelia Amelanchieris** Mér., Fl. de Paris.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2732.

3. **Gymnosporangium Amelanchieris** Ed. Fischer, Zeitschr. f. Bot. I (1909), p. 711 et II (1910), p. 761; Kern, Bull. N. Y. Bot. Gard. VII, p. 443; Sacc., Syll. XXI, p. 611; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 26.

SYNON.

1. **Aecidium Amelanchieris** D. C., Fl. Fr. VI, p. 97.
2. **Centridium Amelanchieris** Desm., Fl. Cr., no. 1377.
3. **Centridium mamillosum** Chev., Fl. de Paris I, p. 383.
4. **Roestelia Amelanchieris** Roum., Fgi Gall., no. 2732.

4. **Gymnosporangium aurantiacum** Syd., Ann. Mycol. II, p. 28; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 17; Sacc., Syll. XVII, p. 271.

SYNON.

1. **Aecidium Blasdaleanum** Diet. et Holw., Erythea III, p. 77.
2. **Gymnosporangium Libocedri** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXV, p. 509.
3. **Gymnosporangium Blasdaleanum** Kern, N. Y. Bot. Gard. VII, p. 437; Arth., North Amer. Flora, Ured., p. 190.
4. **Phragmidium Libocedri** P. Henn., Hedwigia XXXVII, p. 271 p.p.

5. **Gymnosporangium clavipes** Cke et Peck, Ann. Rep. N. Y. State Mus. XXV, p. 89; Farl., Bull. Bussey Instit. II, p. 226; Farl., Ann. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 1880, p. 21; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 352; Thaxt., Proc. Amer. Acad. N. S. XIX, p. 264; Sacc., Syll. VII, p. 741; Wörnle, Forst. naturw. Zeitschr. III, p. 168; Arth., Journ. of Mycol. XIV, p. 18 et Mycologia I, p. 239, II, p. 229 et IV, p. 21; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 43.

SYNON.

1. **Aecidium aurantiacum** Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 19.
2. **Aecidium germinale** Arth., Rés. Sc. Congr. bot. Vienne, p. 343.
3. **Caeoma (Peridermium) germinale** Schw., Trans. Amer. Phil. Soc. 2 ser. IV, p. 294.
4. **Gymnosporangium germinale** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXV, p. 506; Arth., North Amer. Flora, Ured., p. 197.
5. **Peridermium (Caeoma) germinale** Schw., Trans. Amer. Phil. Soc. 2 ser. IV, p. 310.
6. **Podisoma (Gymnosporangium) clavipes** Cooke et Peck, Journ. Quekett Micr. Club II, p. 267.
7. **Puccinia clavipes** O. Kze, Rev. Gen. Plant. III, p. 507.
8. **Roestelia aurantiaca** Peck, Ann. Rep. N. Y. State Mus. XXV, p. 91; Farl., Bull. Bussey Instit. II, p. 225.
9. **Tremella clavipes** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 135.

6. **Gymnosporangium inconspicuum** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXIV, p. 461; Arth., Journ. of Bot. XIV, p. 24; Kern., Bull. N. Y. Bot. Gard. VII, p. 440; Sacc., Syll. XXI, p. 610; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 20.

SYNON.

1. **Roestelia Harknessianoides** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXIV, p. 463; Sacc., Syll. XXI, p. 751.

7. **Gymnosporangium Nelsoni** Arth., Bull. Torr. bot. Club XXVIII, p. 665; Arth., Mycologia IV, p. 61; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 207; Kern, Bull. N. Y. Bot. Gard. VII, p. 470; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 70.

SYNON.

1. **Gymnosporangium durum** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXIV, p. 460; Sacc., Syll. XXI, p. 610.

2. **Roestelia Nelsoni** Arth., Bull. Torr. bot. Club XXVIII, p. 665; Sacc., Syll. XVII, p. 409.

8. **Gymnosporangium Nidus-avis** Thaxt., Bull. Connect. Agric. Exper. Stat., no. 107 (1891), p. 3; Arth.. Journ. of Mycol. XIV, p. 19; Arth., Mycologia II, p. 230, IV, p. 25 et 56; Kern, Bull. N. Y. Bot. Gard. VII (1911), p. 453; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 353; Sacc., Syll. XI, p. 205; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 40.

SYNON.

1. **Aecidium Nidus-avis** Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 68.
2. **Puccinia Nidus-avis** O. Kze, Rev. Gen. Plant. III, p. 507.
3. **Roestelia Nidus-avis** Thaxt., Bull. Connect. Agric. Exper. Stat., no. 107, p. 5.
4. **Tremella Nidus-avis** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 136.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4 (p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 485).

25. HYSTERIACEAE.

1. **Aulographum vagum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XIX, p. 362); Sacc., (Syll. II, p. 727); Cuboni, Synops., p. 86.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma atramentarium** Berk., Grevillea II, p. 98; Sacc., Syll. III, p. 202.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 78.
2. **Entomosporium maculatum** Lév., (Bull. Soc. bot. de France III, p. 31); Sacc., Syll. III, p. 657.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3284.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium pyrinum** Fuck. *var.* **Amelanchieris** Sacc., Syll. IV, p. 346.

SYNON.

1. **Passalora pyrina** Sacc., Michelia I, p. 537.

74. STILBACEAE.

1. **Graphiothecium parasiticum** Sacc., Syll. IV, p. 624; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 389.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Radulum orbiculare** Fr., Elench. I, p. 149; Sacc., (Syll. VI, p. 493).

SYNON.

1. **Sistotrema laevigatum** β **Amelanchieris** P., Myc. Eur. II, p. 196.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Otthia Amelanchieris** Karst., Hedwigia XXVII, p. 261; Sacc., Syll. IX, p. 752.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Amelanchieris** Karst., Hedwigia XXVII, p. 261; Fragm. Mycol. XXIV, p. 3; Sacc., Syll. X, p. 207; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 383.
2. **Cytispora microspora** Rab., (Kr. Fl., p. 147); Sacc., (Syll. III, p. 253 (cytos.!)); Cooke, Grevillea XIV, p. 68.
3. **Cytospora microstoma** Sacc., (Syll. III, p. 254) *var.* **Amelanchieris** Cooke, Grevillea XIII, p. 96; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 319; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 569.
4. **Diplodia Amelanchieris** Sacc., Michelia I, p. 518; Sacc., Syll. III, p. 342; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 102.
5. **Hendersonia ambigua** Brun., Champ. Saint., p. 339; Sacc., Syll. X, p. 319; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 193.

6. **Phoma Amelanchieris** Cooke, Grevillea XIII, p. 93 et XIV, p. 26; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV. p. 295 et X, p. 142; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 178.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., Syll. IV, p. 638.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 711; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99.

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Teichospora Amelanchieris** Sacc., Syll. II, App., p. LXIV, Sacc., Syll. IX, p. 907.
   SYNON.
   1. **Decaisniella Amelanchieris** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 66.

COTONEASTER Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Cotoneastri** Allesch., in Syd., Beitr. z. Kenntn. d. Pilzfl. Brandenb. I, Hedwigia XXXVI, p. (158); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 34.

CORTEX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Micropera Cotoneastri** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 605; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 959.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Cotoneastri** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 46.

COTONEASTER FRIGIDA Wall.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora microstoma** Sacc. *var.* Cotoneastri Cooke, Grevillea XIII, p. 95; Sacc., Syll. X, p. 244; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 593.

COTONEASTER MELANOCARPA Lodd.

(= COTONEASTER NIGRA Fr.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Entomosporium Mespili** Sacc., (Michelia II, p. 115); Sacc., (Syll. III, p. 657); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 22, Afd. III, no. 6; Sacc., Syll. XIII, p. 360.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsa sibirica** Thüm., Sibir. V, p. 19, no. 920; Sacc., Syll. I, p. 763 et IX, p. 451; Hedwigia XXI, p. 191.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Cotoneastri** Thüm., Sibir., no. 783; Bull. Mosc. 1880—'82; Hedwigia XXI, p. 185; Sacc., Syll. III, p. 255.

66. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Thüm., Pilzfl. Sibir., no. 139.

COTONEASTER TOMENTOSA Lindl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium confusum** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 232; Plowr., Journ. of Bot. XXII, p. 347; Plowr., Journ. Linn. Soc. London XXIV, p. 93 et Gard. Chron. IV, p. 18; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 385; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 193; Ed. Fischer, Entwicklungsgesch. Unters. über Rostp., p. 80; Hariot, Uréd., p. 239; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 94 et II, p. 335; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 338; Reess, Abh. Naturf. Ges. Halle XI, p. 73; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 56.

SYNON.

1. **Aecidium Cotoneasteris** Körn, Hedwigia XVI, p. 24.
2. **Aecidium Cydoniae** Lenorm., apud Duby, Bot. Gall. II, p. 903.
3. **Aecidium Mespili** D. C., Fl. Fr. VI, p. 98; Duby, Bot. Gall. II, p. 903; Wint., Pilze Deutschl., p. 266.
4. **Centridium laceratum** Desm. *var.* **Mespili** Fr., in Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 44.
5. **Gymnosporangium Mespili** Kern, in Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 462.
6. **Gymnosporangium tremelloides** A. Br. I; Syd., Pilzfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.
7. **Roestelia Cydoniae** Thüm., apud Sacc., Syll. VII, p. 834.
8. **Roestelia Mespili** Bellynck, Bull. Acad. Belg, XIX, Pt. I, p. 72.
9. **Tremella Mespili** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 135.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Entomosporium Mespili** Sacc., Michelia II, p. 115; Sacc., Syll. III, p. 657; Wint., Hedwigia XIX, p. 178; Allesch., Hedwigia 1895, p. 275; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 384.

SYNON.

1. **Entomosporium brachiatum** Lév., in Moug. et Nestl., no. 1457.
2. **Morthiera Mespili** Fuck., Symb. myc., p. 382.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 557.
3. **Xyloma Mespili** D. C., Fl. Fr. VI, p. 158; Duby, Bot. Gall. II, p. 876

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytispora Cotoneastris** Thüm., in M. U., no. 1884; Sacc., Syll. III, p. 255 (Cotoneastri!).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1884; Roum., Fgi Gall., no. 1226.

COTONEASTER VULGARIS Lindl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) D. C., Fl. Fr. II, p. 217; Cornu, Bull. Soc. bot. de France XXV, p. 221; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 46; Oersted, Overs. Vidensk. Selsk. Forh. 1867, p. 210; Bot. Zeit. 1867, p. 222; Reess, Abh. Naturf. Ges. Halle XI, p. 69; Sacc., Syll. VII, p. 737; Oud., Rév. I, p. 563; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 357; Wint., Pilze Deutschl., p. 233; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 233; Plowr., Gard. Chron. XVIII, p. 553; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 339; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 55; Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII, p. 150 et XV, p. 79; Liro, Uredin. Fenn., p. 407; Liro, Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIX, p. 6;

Bubák, Rostp. Böhmens, p. 157; Arth., Journ. of Mycol. XIV, p. 19; Mycologia I, p. 239, IV, p. 24 et p. 56; North Amer. Fl. Ured., p. 202; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 59.

SYNON.

1. **Aecidium clavariaeforme** Arth., Résult. Congr. Bot. Vienne, p. 343.
2. **Aecidium laceratum** Sow., Engl. Fung., tab. 318; Berk., Engl. Fl. V, p. 373; Duby, Bot. Gall. II, p. 902; D. C., Encycl. bot. VIII, p. 242; Grev., Fl. Edinb., p. 447.
3. **Centridium laceratum** Desm., in Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 44.
4. **Cyglides laceratum** Chev., Fl. de Paris I, p. 384.
5. **Gymnosporangium gracile** Pat., Bull. Soc. Myc. de France XVIII, p. 46; Sacc., Syll. XVII, p. 271.
6. **Gymnosporangium Oxycedri** Bres., in Broteria II, p. 88; Sacc., Syll. XVII, p. 271.
7. **Podisoma ligulatum** Chev., Fl. de Paris I, p. 423.
8. **Podisoma clavariaeforme** Duby, Bot. Gall. II, p. 881; Wallr., Fl. Cr. II, p. 230.
9. **Podisoma Juniperi-communis** Fr., S. M. III, p. 508; Berk., Outl., p. 331 et Engl. Fl. V, p. 362.
10. **Roestelia lacerata** Fr., S. V. S. II, p. 510; Thaxt., Proc. Amer. Acad. Sc. XXII, p. 266.
11. **Roestelia Oxyacanthae** Lk, Mag. Naturf. Fr. Berlin 1815, p. 29.
12. **Tremella clavariaeformis** Jacq., Collect. II, p. 174; A. et S., Consp., p. 305; P., Synops., p. 629.
13. **Tremella Juniperina** Wahlb., Fl. Suec., p. 994.
14. **Tremella ligularis** Bull., Herb. de France, tab. 427.

2. **Gymnosporangium confusum** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 232; Plowr., Journ. of Bot. XXII, p. 347; Plowr., Journ. Linn. Soc. London XXIV, p. 93 et Gard. Chron. IV, p. 18; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 385; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 193; Ed. Fischer, Entwicklungsgesch. Unters. über Rostp., p. 80; Hariot, Uréd., p. 239; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 94 et II, p. 335; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 338; Reess, Abh. Naturf. Ges. Halle XI, p. 73; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 56.

SYNON.

1. **Aecidium Cotoneasteris** Körn, Hedwigia XVI, p. 24.
2. **Aecidium Cydoniae** Lenorm., apud Duby, Bot. Gall. II, p. 903.
3. **Aecidium Mespili** D. C., Fl. Fr. VI, p. 98; Duby, Bot. Gall. II, p. 903; Wint., Pilze Deutschl., p. 266.
4. **Centridium laceratum** Desm. *var.* **Mespili** Fr., in Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 44.
5. **Gymnosporangium Mespih** Kern, in Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 462.
6. **Roestelia Cydoniae** Thüm., apud Sacc., Syll. VII, p. 834.
7. **Roestelia Mespili** Bellynck, Bull. Acad. Belg. XIX, Pt. I, p. 72.
8. **Tremella Mespili** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 135.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea Mespili** Sorauer, Monatschr. Ver. Beförd. Gartenb. Preussen 1878; Sorauer, Pflanzenkrh. (Ed. II) II, p. 372; Sacc., Syll. XXII, p. 148.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium hysterioides** (P.) Sacc., (Syll. II, p. 791) et XIII, p. 361.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Cotoneasteris** Starb., Bot. Centralbl. I (1888), p. 351; Sacc., Syll. VIII, p. 328; Starb., Bot. Not. 1898, p. 205.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Cotoneastri** Allesch., Hedwigia XXXVI (1897), p. (158); Sacc., Syll. XIV, p. 849.

69. LEPTOSTROMATACEAE

1. **Entomosporium Mespili** Sacc., (Michelia II, p. 115); Sacc., Syll. III, p. 657; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 384.
SYNON.
   1. **Morthiera Mespili** Fuck., Symb. myc., p. 382.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 579.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma quadrinucleatum** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 85); Sacc., (Syll. II, p. 689); Bomm., Contrib. 1894, p. 62.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia pseudo-Diplodia** Fuck., (Symb. myc., p. 393); Sacc., (Syll. III, p. 341); Bomm., Contrib. 1891, p. 82.
2. **Micropera Cotoneastri** Sacc., Syll. III, p. 605.
SYNON.
   1. **Sphaeria Cotoneastri** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 46.

CRATAEGUS AZARELLA Griseb.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Oxyacanthae** P., (Synops., p. 206).
SYNON.
   1. **Aecidium laceratum** Sow., (Brit. Fgi, tab. 318); Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XII, p. 87.

CRATAEGUS AZAROLUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Oxyacanthae** P., (Synops., p. 206) β **Mespili Azaroli** (= Gymnosporangium clavariaeforme (Jacq.) D. C.).
SYNON.
   1. **Aecidium laceratum** Sow., (Brit. Fgi, tab. 318); Duby, Bot. Gall., p. 902.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORACEAE.

1. **Podosphaera Oxyacanthae** De Bary, in De Bary et Woron., (Beitr. III, p. 48); Sacc., (Syll. I, p. 2).
SYNON.
   1. **Podosphaera clandestina** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 136); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 275.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta casinalbensis** D. Sacc., Malpighia 1898, p. 224, tab. VIII, f. 13; Sacc., Syll. XIV, p. 849; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 760.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia fructigena** P., Synops., p. 693; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 848; Sacc., Syll. IV, p. 34; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 57.

CRATAEGUS COCCINEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 217); Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Wint., (in Rab., Kr. Fl.

(Ed. II) I, p. 233); Sacc., Syll. VII, p. 737; Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 59).

2. **Gymnosporangium globosum** Farl., Ann. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. XXXIV, p. 34; Thaxter, Bot. Gaz. XIV, p. 167; Thaxter, Proc. Amer. Acad. XXII, p. 263; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 351; Sacc., Syll. XXI, p. 612; Arth., Journ. of Myc. XIII, p. 200 et XIV, p. 18; Arth., Mycologia I, p. 239 et II, p. 229; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 204; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 468; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 67.

FOLIA et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium Betheli** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXIV, p. 459; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 467, Arth., Journ. of Mycol. XIV, p. 23; Arth., Mycologia I, p. 240, II, p. 230 et IV, p. 25; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 204; Sacc., Syll. XXI, p. 610; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 66.

SYNON.

1. Roestelia Betheli Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXIV, p. 461; Sacc., Syll. XXI, p. 751.

CRATAEGUS CRUS GALLI L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 217); Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Wint., (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) I, p. 233); Sacc., Syll. VII, p. 737; Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 59).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Phyllactinia suffulta** (Reb.) Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 5) et XIII, p. 363.

2. **Podosphaera Oxyacanthae** (D. C.) De Bary, (Syst. Ueb. Erys., in Hedwigia 1871, p. 68); Sacc., (Syll. I, p. 2) et XIII, p. 363.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Cruris galli** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 60; Sacc., Syll. XIV, p. 944; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 639.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium curvatum** (Berk. et Curt.) Sacc., (Syll. IV, p. 385) et XIII, p. 363.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE

1. **Corticium nudum** Fr., (Epicr., p. 564 et Hymen. Eur., p. 655); Pat., (Tab. anal. fung., p. 582); Berk., (Outl., p. 276); Sacc., (Syll. VI, p. 626) et XIII, p. 363.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 454—455); Sacc., (Syll. II, p. 325) et XIII, p. 363.

2. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 50); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 402); Sacc., (Syll. II, p. 329) et XIII, p. 363.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Cruris-galli** Brun., Sphaerops. Char., p. 32; Sacc., Syll. X, p. 278; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 118.

CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus rufo-lateritius** Bres., Hedwigia 1885, p. 186; Sacc., Syll. V, p. 880.

CRATAEGUS GRANDIFLORA K. Koch.

(= CRATAEGUS LOBATA Bosc.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 217); Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Wint., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) I, p. 233; Sacc., Syll. VII, p. 737; Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 59).

2. **Gymnosporangium confusum** Plowr., (Monogr. Ured. et Ustil., p. 232); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 56.
   SYNON.
   1. **Aecidium laceratum** Sow., (Brit. Fgi, tab. 318); Dietel, Verz., p. 28.
   2. **Aecidium Oxyacanthae** P., (Synops., p. 206).

CRATAEGUS INSEGNAE Bert.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacc.) D. C., Fl. Fr. II, p. 217; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 59.
   SYNON.
   1. **Aecidium laceratum** Sow., (Brit. Fgi, tab. 318); Magn., Ber. d. bot. Ges. XII, p. 87.
   2. **Aecidium Oxyacanthae** P., (Synops., p. 206).

CRATAEGUS NIGRA Waldst. et Kit.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) D. C., Fl. Fr. II, p. 217; Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 233; Sacc., Syll. VII, p. 737; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 59.
   SYNON.
   1. **Aecidium laceratum** Sow., (Fgi angl., tab. 318); Dietel, Verz., p. 28.

CRATAEGUS ORIENTALIS Pall.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Oxyacanthae** P., (Synops., p. 206); Sacc., (Syll. VII, p. 737); Hedwigia 1891, p. 245. (= Gymnosporangium clavariaeforme (Jacq.) D. C.).

CRATAEGUS OXYACANTHA L.
et
CRATAEGUS MONOGYNA Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella punctiformis** Karst. * **stipulata** Sacc., Michelia II, p. 303; Sacc., Syll. VI, p. 679.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1309.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) D. C., Fl. Fr. II, p. 217; Cornu, Bull. Soc. bot. de France XXV, p. 221; Reess, Abh. Naturf. Ges. Halle XI, p. 69; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 46; Oersted, Overs. Vidensk. Selsk. Forh. 1867, p. 210, Bot. Zeit. 1867, p. 222; Sacc., Syll. VII, p. 737; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 357; Wint., Pilze Deutschl., p. 233; Plowr., Monogr. Ured.

et Ustil., p. 233; Plowr., Gard. Chron. XVIII, p. 553; Oud., Rév. I, p. 563; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 339; Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 55; Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII, p. 150 et XV, p. 79; Liro, Ured. Fenn., p. 407; Liro, Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIX, p. 6; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 157; Arth., Journ. of Mycol. XIX, p. 19; Arth., Mycologia I, p. 239 et IV, p. 24 et 56; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 202; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 59.

SYNON.

1. **Aecidium cornutum** α **Oxyacanthae** Wallr., Fl. Cr., p. 258.
2. **Aecidium cornutum** a **Oxyacanthae** Rab., Kr. Fl., p. 20.
3. **Aecidium laceratum** Sow., Brit. Fgi, tab. 318; Duby, Bot. Gall., p. 902; Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 209; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 373; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 234; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 261 (sub 666).
   Sicc.: Rav., exs., no. 96.
4. **Aecidium laceratum** Sow. β **Crataegi Oxyacanthae** D. C., Fl. Cr. II, p. 247; Wint., Kr. Fl. I, p. 233.
5. **Aecidium Oxyacanthae** P., Synops., p. 206; A. et S., Consp., p. 115; Schultz, Starg., p. 451; Unger, Exanth., p. 137; Wint., Kr. Fl. I, p. 233; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 357; Sacc., Syll. VII, p. 737; Oud., Rév. I, p. 563.
6. **Aecidium Oxyacanthae** P. α **Mespili Oxyacanthae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 98; Unger, Exanth., p. 227.
7. **Caeoma** cylindrites Lk, Spec. Pl. II, p. 64, Lk, Handb., p. 447; Oud. Rév. I, p. 563.
8. **Caeoma penicillatum** Schlecht., Berol., p. 111.
9. **Centridium laceratum** Desm., N. F. I, no. 435; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 44.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 435 et II, no. 137.
10. **Ceratitium laceratum** Rab., Bot. Zeit. 1851, p. 452; Fuck., E. F. N., p. 4; Sacc., Michelia II, p. 49 et p. 151; Oud., Rév. I, p. 563.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 286.
11. **Ceratitium laceratum** Rab. *fa* **Crataegi Oxyacanthae** Sacc., Michelia I, p. 365.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2197.
12. **Ceratitium laceratum** Rab. a **Oxyacanthae** Fuck., Symb. myc., p. 375.
13. **Ceratitium laceratum** Rab. *fa* **Oxyacanthi** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 88.
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 261.
14. **Cyglides laceratum** Chev., Fl. de Paris, p. 384.
15. **Lycoperdon penicillatum** Müll., Fl. Dan., p. 839; Fr., S. M. III, p. 512.
16. **Roestelia lacerata** Mérat., (Nouv. Fl. des env. de Paris 2e Ed. II, p. 113); Kckx, Louv., p. 152; Fr., S. V. S., p. 510; Berk., Outl., p. 336; Cooke, Micr. Fgi, p. 189; Seem., Journ. II, p. 33; Gard. Chron. 1861, p. 336; Cooke, Brit. Fgi, p. 534; Bomm., Brux., p. 108; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 234; Oud., Rév. I, p. 563.
   Sicc.: West., Herb., no. 556; Cooke, exs. I, no. 2 et II, no. 442; Berk., exs., no. 111; Rab., F. E., no. 1196; Roum., Fgi Gall., no. 150 et no. 749.
17. **Roestelia Oxyacanthae** Lk, Bot. Magaz. f. Naturk. 1815, p. 29; Thüm., Litor., no. 277.
18. **Uredo penicillata** Spreng., Syst. IV, p. 570.

2. **Gymnosporangium confusum** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 232; Plowr., Journ. of Bot. XXII, p. 347; Plowr., Journ. Linn. Soc. London XXIV, p. 93 et Gard. Chron. IV, p. 18; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 385; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 193; Ed. Fischer, Entwicklungsgesch. Unters. über Rostp., p. 80; Hariot, Uréd., p. 239; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 94 et II, p. 335; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 338; Reess, Abh. Naturf.

Ges. Halle XI, p. 73; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 56.

SYNON.

1. **Aecidium Cotoneasteris** Körn, Hedwigia XVI, p. 24.
2. **Aecidium Cydoniae** Lenorm., apud Duby, Bot. Gall. II, p. 903.
3. **Aecidium Mespili** D. C., Fl. Fr. VI, p. 98; Duby, Bot. Gall. II, p. 903; Wint., Pilze Deutschl., p. 266.
4. **Centridium laceratum** Desm. *var.* Mespili Fr., in Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 44.
5. **Gymnosporangium Mespili** Kern, in Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 462.
6. **Roestelia Cydoniae** Thüm., apud Sacc., Syll. VII, p. 834.
7. **Roestelia Mespili** Bellynck, Bull. Acad. Belg. XIX, Pt. I, p. 72.
8. **Tremella Mespili** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 135.

3. **Roestelia aurantiaca** Peck, 25[th] Rep. on the State Mus. New-York, p. 91; Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 39.
(= Gymnosporangium clavipes Cooke et Peck).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1 **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., Syll. I, p. 5; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 277.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1071.

SYNON.

1. **Erysibe lenticularis** *c* **Mespilorum** Rab., Kr. Fl., p. 234.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 447.
2. **Erysiphe guttata** Fr., S. M. II, p. 245; Tul., S. F. Carp. I, p. 194.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1637.
3. **Phyllactinia guttata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 383; Cooke, Micr. Fgi, p. 218; Cooke, Brit. Fgi, p. 646.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 709, Rab., F. E., no. 2028; Sacc., Mycoth. Ven., no. 621; Thüm., Fgi austr., no. 126.
4. **Phyllactinia guttata** *a* **Crataegi** Fuck., Symb. myc., p. 79.

2. **Podosphaera Oxyacanthae** De Bary in de Bary et Woron., Beitr. III, p. 48; Sacc., Syll. I, p. 2; Hedwigia X, p. 68; Wint., Kr Fl. II, p. 29; Rehm, Hedwigia XXVI, p. 98; Bomm., Brux. p. 146; Oud., Rév. II, p. 79.

SYNON.

1. **Alphitomorpha clandestina** Wallr., Fl. Cr., p. 754.
2. **Erysibe clandestina** Lk, Spec. Pl. I, p. 103; Lk, Handb. III, p. 482; Rab., Kr. Fl., p. 237.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 919 et II, no. 219.
3. **Erysiphe abnormis** Duby, Bot. Gall., p. 871.
4. **Erysiphe clandestina** Fr., S. M. III, p. 238; Kckx, Louv., p. 137.
5. **Erysiphe Oxyacanthae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 106; Chev., Fl. de Paris, p. 377; Duby, Bot. Gall., p. 868; Tul., S. F. Carp. I, p. 202.
6. **Podosphaera clandestina** Lév., A. S. N. 3 ser. XV, p. 136; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 376; Cooke, Micr. Fgi 2[d] ed., p. 226; Cooke, Brit. Fgi, p. 648; Sacc., Fgi Ven. V, p. 173; Michelia I, p. 504 et II, p. 590; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 275.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 729; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1374; Roum., Fgi Gall., no. 1541.
7. **Podosphaera clandestina** Lév. *a* **Crataegi** Fuck., Symb. myc., p. 77.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Fuck., Symb. myc., p. 121; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27; Sacc., Syll. I, p. 563.

2. **Linospora ochracea** Sacc., Syll. II, p. 355.

SYNON.

1. **Sphaeria ochracea** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 317.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2099 et II, no. 1799 [lapsu calami habet S. ochralea].

3. **Mycosphaerella Crataegi** Johans. et Magn., in Oud., Rév. II, p. 215.
4. **Pleospora Oxyacanthae** Pass. et Beltr., Fgi sicul. nuov., no. 10; Sacc., Syll. II, p. 259; Hedwigia XXII, p. 112.
5. **Sphaerella cinerascens** Fuck., (Symb. myc., p. 103); Sacc., (Syll. I, p. 493); Grevillea XIX, p. 42.
6. **Sphaerella Crataegi** Fuck., Symb. myc., p. 105; Sacc., Syll. I, p. 483; Wint., Kr. Fl. II, p. 389; Bull. bot Belg. XXV, p. 148; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4.
   Sicc.: Cooke, Brit. Fgi I, no. 913; Thüm., Fgi austr., no. 1260; Plowr., Sphaer. britt. III, no. 96; Rab., F. E., no. 1342; Thüm., M. U., no. 262.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Crataegi** Fuck., Rhen., no. 2162.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2162.
7. **Sphaerella Oxyacanthae** (Jaap) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 127.
   SYNON.
   1. **Mycosporella Oxyacanthae** Jaap, Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. IL (1907), p. 15.
8. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4; Sacc., Syll. I, p. 485.
   SYNON.
   1. **Sphaeria punctiformis** *α* **sparsa** A. et S., Consp., p. 47.
9. **Sphaerella vagabunda** Fuck., (Symb. myc., p. 106); Sacc., Syll. I, p. 489.
   SYNON.
   1. **Sphaeria vagabunda** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 81.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1795 et II, no. 1445.
10. **Sphaeria Aecidii** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 41.
11. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Sacc., Syll. I, p. 586.
    SYNON.
    1. **Sphaeria chlorospora** Ces., (Rab., F. E., no. 48); Fuck., Symb. myc., p. 111.
12. **Venturia Crataegi** Aderhold, Ber. deutsch. bot. Ges. XX (1902), p. 195 et tab. IX; Ann. Mycol. 1903, p. 520; Sacc., Syll. XVII, p. 651.
13. **Venturia inaequalis** Wint., (in Thüm., M. U., no. 1544); Sacc., Syll. I, p. 587.
    SYNON.
    1. **Sphaerella inaequalis** Cooke, (Seem. Journ. 1866); Cooke, Brit. Fgi, p. 916.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Polystigma ochraceum** Sacc., (Consp. Pyren., p. 20) *var.* **aurantiacum** Sacc., Syll. II, p. 458.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium hysterioides** Sacc., Syll. II, p. 791; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 192; Wint., Kr. Fl. III, p. 38; Oud., Rév. I, p. 453.
   SYNON
   1. **Hypoderma xylomoides** D. C., Fl. Fr. II, p. 305.
   2. **Hypoderma xylomoides** D. C. *α* **Oxyacanthae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 164.
   3. **Hysterium foliicolum** Fr., (S. M. II, p. 592); Duby, Bot. Gall., p. 721; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 296; Wallr., Fl. Cr., p. 434; Kckx, Louv., p. 128; Tul., S. F. Carp. III, p. 114.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 995 et II, no. 295; Lib., Ard., no. 72; Roum., Fgi Gall., no. 551.
   4. **Hysterium xylomoides** Cooke, Brit. Fgi I, no. 762; Bull. bot Belg. XXV, p. 142.
   5. **Lophodermium xylomoides** Chev., Fl. de Paris, p. 437; Fuck., Symb. myc., p. 256; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 467; Sacc., Michelia I, p. 468 et II, p. 326.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 742; Speg., Decad., no. 8.
   6. **Xyloma hysterioides** P., Ic. et Descr. Fg., p. 38; P., Synops., p. 106; Fr., Obs. Myc. II, p. 363.
2. **Schizothyrium microthecum** Sacc., Syll. II, p. 724.

SYNON.

1. **Aporia herbarum** Duby, Hyst., p. 52 (p.p.)
2. **Aporia microtheca** Duby, Hyst., p. 52; Fuck., Symb. myc., p. 260.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 759.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Crataegi** Sacc., Syll. X, p. 70; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 54; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 120.

SYNON.

1. **Ascomyces bullatus** Berk., (Introd. to crypt. Bot., p. 284); Phill., Discom., p. 401 (p.p.)
2. **Ascosporium bullatum** Berk., Outl., p. 444.
3. **Exoascus bullatus** Sadebeck, Pilzg. Exoascus, p. 112.
4. **Exoascus bullatus** *b* **Crataegi** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 49; Wint., Kr. Fl. II, p. 5; Sacc., Syll. VIII, p. 817.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2551; Rab., F. E., no. 3037.
5. **Oidium bullatum** B. et Br., Journ. hort. Soc. London IX, p. 48—51.
6. **Taphrina bullata** Tul., A. S. N. 5 sér. V, p. 129; Johans., Om Svampsl. Taphr., in Ofvers., p. 33 (p.p.)
7. **Taphrina Crataegi** Sadebeck, Krit. Unters., p. 21; Rostrup, Taphrin. Daniae, p. 11.

2. **Taphrina marginata** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. 1893, p. 18 (Exoascus); Sacc., Syll. XI, p. 437.

SYNON.

1. **Exoascus marginatus** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. XV, p. 18.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6228.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma difforme** Rostaf., (Monogr., p. 177); Sacc., (Syll. VII. p. 371); Bomm., Brux., p. 245.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema Crataegi** P., (Myc. Eur. I, p. 52); Sacc., (Syll. III, p. 408); Sacc., Michelia II, p. 110.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1520.
2. **Ascochyta Crataegi** Fuck., E. F. N., p. 43; Fuck., Symb. myc., p. 387; Sacc., Syll. III, p. 386; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 671.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 473.
3. **Ascochyta crataegicola** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. V (1897), p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 944; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 639.
4. **Ascochyta misera** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 178; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 69; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 874; Hedwigia 1898, p. 178; Sacc., Syll. XVI, p. 929.
5. **Asteromella vulgaris** Thüm., M. U., no. 1892; Sacc., Syll. X, p. 211; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 414.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1892.
6. **Cytospora foliicola** Sacc., Syll. III, p. 275; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 579.
7. **Depazea diffusa** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.
8. **Hendersonia foliorum** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., (Syll. III, p. 427) et XIII, p. 364.
9. **Phloeospora Oxyacanthae** Wallr., Fl. Cr., p. 177; Sacc., Syll. III, p. 578 (Phleospora!); Cooke, Grevillea XIV, p. 105; Allesch., Hedwigia 1895, p. 272; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 935.
   Sicc.: Allesch., Fgi Bavar., no. 376.

SYNON.

1. **Ascochyta Crataegi** Lib., Ard., no. 353.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 353.
2. **Ascochyta Oxyacanthae** Lib., Ard., no. 152.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 152.
3. **Blennoria Oxyacanthae** Bonord., Handb., p. 59.

4. **Dothidea umbilicata** Fr., Syst. orb. veg. I, p. 363; Duby, Bot. Gall., p. 717; Rab., Kr. Fl., p. 165.
5. **Helicobolus Crataegi** Wallr., Fl. Cr., p. 752.
6. **Phlaeospora Oxyacanthae** Kckx, Louv., p. 167.
7. **Septoria Oxyacanthae** Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 108; Lk, Spec. Pl. II, p. 88; Duby, Bot. Gall., p. 885.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 498; Rab., H. M. I, no. 456.
8. **Septoria Oxyacanthae** Fr., Elench. II, p. 119; Rab., Kr. Fl., p. 43; Fuck., E. F. N., p. 42; Fuck., Symb. myc., p. 389; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 420; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 356; Berk., Outl., p. 319; Cooke, Brit. Fgi, p. 442; Sacc., Mycol. Ven., p. 197; Sacc., Michelia I, p. 176; Bomm., Brux., p. 210 et p. 259; Thüm., Litor., no. 201; Thüm., Lusit., no. 396; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 29.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 456 et II, no. 563; Rab., F. E., no. 969 et no. 1860; Fuck., Rhen., no. 500; Cooke, exs. I, no. 201; Sacc., Mycoth. Ven., no. 536; Roum., Fgi Gall., no. 2487; Thüm., Fgi austr., no. 295.
9. **Xyloma umbilicatum** P., in Moug. et Nestl., no. 761; Wallr., Fl. Cr., p. 411.
   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 761.

10. **Phyllosticta crataegicola** Sacc., Syll. III, p. 6; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 35.

SYNON.

1. **Phyllosticta Crataegi** Speg., in Michelia I, p. 483.

11. **Phyllosticta Monogyna** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 35.

SYNON.

1. **Phoma crataegicola** Berl. et Bres., Microm. Trident., p. 61; Sacc., Syll. X, p. 141.

12. **Septoria Crataegi** Desm., N. F. I, no. 230; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 433; Sacc., Fgi Ven. V, p. 206; Sacc., Michelia I, p. 178 et II, p. 102; Sacc., Syll. III, p. 486; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 180; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 225; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 29; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 767.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 230; West., Herb., no. 40; Rab., F., E., no. 1955; Sacc. Mycoth. Ven., no. 537; Roum., Fgi Gall., no. 229, no. 2789 et no. 4232; Thüm., M. U., no. 88.

13. **Sphaeropsis crataegicola** Cavara, F. Longob. exs., no. 137; Sacc., Syll. XI, p. 511; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 11.

14. **Sphaeropsis demersa** Sacc. *var.* **foliicola** Berl. et Roum., Rev. Myc. IX (1887), p. 163; Sacc., Syll. XI, p. 511; Rev. Myc. XVII, p. 87; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 11.

69. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Syll. III, p. 653.

SYNON.

1. **Rhytisma lenticulare** Chev., Fl. de Paris, p. 445.
2. **Sphaeria Artocreas** Tode, (Mecklb. II, p. 20) $\beta\beta$ **umbilicata** A. et S., Consp., p. 39.
3. **Xyloma lenticulare** α **Mespili Oxyacanthae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 155; D. C., Mém. Mus. III, p. 320.

2. **Discosia clypeata** De Not., (Fres., Beitr., p. 68); Fuck., Symb. myc., p. 121 (sub 9); Sacc., Syll. III, p. 654; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 379.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 453.

3. **Entomosporium Mespili** Sacc., (Michelia II, p. 115 et Syll. III, p. 657).

SYNON

1. **Entomosporium brachiatum** Lév., Bull. Soc. bot. de France III, p. 31.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 375.
2. **Morthiera Mespili** Fuck., (Symb. myc., p. 382).
   Sicc: Roum., Fgi Gall., no. 2783.

4. **Entomosporium Thümenii** (Cooke) Sacc., (Syll. III, p. 657) et XIII, p. 363.

5. **Leptostroma punctiforme** Wallr., (Fl. Cr., p. 135); Fuck., Symb. myc., p. 367; Sacc., Syll. III, p. 642.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1646.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discula Crataegi** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 171; Sacc., Syll. X, p. 433.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum foliicolum** Fuck., Symb. myc., p. 372; Sacc., Syll. III, p. 780; Hedwigia V, p. 51; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 649.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1656.

2. **Coryneum pestalozzioides** Sacc., Michelia I, p. 91; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 82; Sacc., Syll. III, p. 780; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 649.

3. **Septogloeum Crataegi** Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 41.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia Crataegi** Diedicke, in Syd., Mycoth. germ., no. 282; Ber. deutsch. bot. Ges. XXIII (1905), p. 197; Sacc., Syll. XVIII, p. 502; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 721.

2. **Oidium Crataegi** Grogniard, in Roum., Fgi Gall., no. 881; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 301; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 82; Sacc., Syll. XXII, p. 1249.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 881.

3. **Sporotrichum macrosporum** Grev., Flor. Edin., p. 464; Tul., S. F. Carp. I, p. 215.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Crataegi** Sacc. et Massal., in Ann. Mycol. III, p. 515; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 106; Sacc., Syll. XXII, p. 1418.

2. **Coniothecium phyllophilum** Desm., (Mém. de la Soc. de Lille 1845, p. 224); Sacc., Michelia I, p. 537; Sacc., Syll. IV, p. 512; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 168.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2774.

3. **Costantinella cristata** Matr., Rech. sur le développement de quelques Mucédinées 1892, p. 92, tab. VIII; Sacc., Syll. XVI, p. 1054.

4. **Fumago salicina** Tul., S. F. Carp. II, p. 280.

5. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., Syll. IV, p. 547.
   SYNON.
   1. **Cladosporium Fumago** Lk, (Spec. Pl. I, p. 41).
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1292.

6. **Hirudinaria macrospora** Ces., in Rab., H. M. II, p. 269; Hedwigia I, p. 104; Sacc., Fgi Ven. V, p. 190; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 802; Sacc., Syll. IV, p. 553; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 282.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 269; Rab., F. E., no. 981; Thüm., M. U., no. 884.
   SYNON.
   1. **Hippocrepidium Oxyacanthae** Sacc., Mycol. Ven., no. 274.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 274; Thüm., M. U., no. 291.
   2. **Hirudinaria Oxyacanthae** Sacc., in Rab., F. E., no. 2147; Hedwigia XV, p. 119.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2147.
   3. **Torula Hippocrepis** Sacc., Mycol. Ven., p. 178; Sacc., Fgi Ven. I, p. 296.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tuberculina persicina** (Ditm.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 964); Sacc., (Syll. IV, p. 653) et XIII, p. 365.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium nervale** (A. et S.) Fr., S. M. II, p. 260; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.

SYNON.
1. Xyloma nervale A. et S., Consp., p. 64, tab. VII, f. 7.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Coprinus dilectus** Fr., (Epicr. I, p. 250, II, p. 328 et Icon. sel. I, p. 140); Sacc., (Syll. V, p. 1096); Trans. Brit. Myc Soc. 1897—1898, p. 54.

2. **Pholiota dissimulans** Sacc., Syll. V, p. 757.

SYNON.
1. Agaricus dissimulans B. et Br., A. N. H. 5 ser. IX, p. 178; Grevillea X, p. 149; Hedwigia XXII, p. 8.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum udum** Fr., (S. M. I, p. 422), Sacc., (Syll. VI, p. 469); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 160.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium citrinum** Fr., (Epicr. II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 626); Grevillea VI, p. 125; B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 25.

11. TREMELLACEAE.

1. **Septobasidium Mariani** Bres., in Sacc., Notae Mycol. III, Ann. Mycol. 1903, p. 24; Sacc., Syll. XVII, p. 204.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma cubiculare** Nke, Pyr. Germ., p. 119; Sacc., Syll. I, p. 299.

SYNON.
1. Sphaeria cubicularis Fr., (S. M. II, p. 477); Wallr., Fl. Cr., p. 826; Rab., Kr. Fl., p. 208.

2. **Anthostoma melanotes** Sacc., (Michelia I, p. 326); Sacc., Syll. I, p. 294); Bull., bot. Belg. XXV, p. 146.

3. **Anthostoma Oxyacanthae** Sacc., Syll. I, p. 300.

SYNON.
1. Sphaeria Oxyacanthae Mont. in Cast., Suppl., p. 48; Mont., Syll. Crypt., p. 235.

4. **Anthostoma turgidum** Nke, (Pyr. Germ., p. 14); Sacc., (Syll. I, p. 303).

SYNON.
1. Sphaeria sphinctrina Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 48); Fr., S. M. II, p. 400.

5. **Bertia moriformis** De Not., (Giorn. bot. ital. I, p. 335); Sacc., (Syll. I, p. 582); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 95.

6. **Calosphaeria ciliatula** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 156) *var.* **Oxyacanthae** Sacc., Michelia I, p. 491; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 424; Sacc., Syll. I, p. 96; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 194.

7. **Calosphaeria Crataegi** Mout., Bull. bot. Belg. XXXVI (1897), 2e part., p. 10 et tab. A, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 479.

8. **Calosphaeria socialis** Berl., Icon. Fung. III, p. 15; Sacc., Syll. XVI, p. 419.

9. **Coelosphaeria cupularis** Karst., (Symb. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).

SYNON.
1. Sphaeria cucurbitula Nees, Syst., p. 300 (p.p.)
2. Sphaeria cupularis P., (Obs. Myc. I, p. 64 et Synops., p. 53); Mart., Erlang., p. 482; Fuck., E. F. N., p. 76.
3. Tympanis cupularis Wallr., Fl. Cr., p. 428.

10. **Cryptovalsa Nitschkii** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., Michelia I, p. 22; Sacc., Syll. I, p. 188; Bull. bot. Belg. XXV, p. 143; Bomm., Contrib. 1891, p. 50.

11. **Cryptovalsa protracta** De Not., (Sfer. ital., p. 40 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 187) *ε* **Crataegi** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 73.

12. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135 et Syll. I, p. 190); Sacc., Michelia I, p. 21.

13. **Cucurbitaria Crataegi** Niessl, Beitr., p. 49; Sacc., Syll. II, p. 313; Hedwigia XII, p. 132; Wint., Kr. Fl. II, p. 329.

14. **Diaporthe Crataegi** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 205; Sacc., Michelia I, p. 441, p. 508 et II, p. 59; Sacc., Syll. I, p. 620; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 75; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 107; Wint., Kr. Fl. II, p. 651; Bull. bot. Belg. XXV, p. 150; Sacc., Syll. IX, p. 710; Bomm., Contrib. 1891, p. 45; Oud., Rév. I, p. 250.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1986; Rab., F. E., no. 1532; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1346; Thüm., Fgi autr., no. 865; Roum., Fgi Gall., no. 5350.

SYNON.

1. **Pseudovalsa crataegi** Cooke, in Grevillea XIV, p. 48.
2. **Valsa Crataegi** Currey, in Linn. Trans. XXII, p. 278; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 365 et 5 ser. IX, p. 183; Berk., Outl., p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 833; Grevillea XV, p. 119.

Sicc.: Cooke, exs. I, no. 380; Plowr., Sphaer. britt. II, no. 36.

15. **Diaporthe leiphaema** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135 et Syll. I, p. 615).

SYNON.

1. **Sphaeria leiphaemia** Fr., (S. M. II, p. 399); Duby, Bot. Gall., p. 689.

16. **Diaporthe semiimmersa** Nke. Pyr. Germ., p. 254; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 12; Sacc., Syll. I, p. 645; Wint., Kr. Fl. II, p. 617; Oud., Rév. II, p. 258.

17. **Diatrype Daldiniana** De Not., (Recl. Piren., p. 481); Sacc., (Syll. I, p. 199) et XIII, p. 364.

18. **Diatrype rimosa** Fuck., Symb. myc., p. 231; Sacc., Syll. I, p. 193; Wint., Kr. Fl. II, p. 840.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2464.

19. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, Pyr. Germ., p. 65; Fuck., Symb. myc., p. 230; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 301; Sacc., Mycol. Ven., p. 150; Sacc., Syll. I, p. 193; Wint., Kr. Fl. II, p. 838.

SYNON.

1. **Sphaeria decorticata** Sow., (Engl. Fgi, tab. 137); Chev., Fl. de Paris, p. 497.
2. **Sphaeria Stigma** Hoffm., (Veg. Crypt., p. 7); P., Synops., p. 21; Nees, Syst. I, p. 296 et II, p. 77; Mart., Mosq., p. 213; Duby, Bot. Gall., p. 682; Fr., S. M. II, p. 350; Wallr., Fl. Cr., p. 844; Rab., Kr. Fl., p. 216; Mart., Erlang., p. 480; Fic., Dresd. II, p. 340.
3. **Sphaeria stigma** Hoffm. *var.* **decorticata** Fr., (S. M. II, p. 350); Rab., Kr. Fl., p. 216.
4. **Stictosphaeria Hoffmanni** Tul., S. F. Carp. II, p. 50.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1043; Thüm., Fgi austr., no. 763.

20. **Diatrype Stigma** Fr. *β* **enserta** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 301.

21. **Diatrypella sordida** Nke, (Pyr. Germ., p. 73); Sacc., (Syll. I, p. 205).

SYNON.

1. **Sphaeria sordida** P. *β* **Crataegi** P., Synops., p. 25; Fr., S. M. II, p. 361; Wallr., Fl. Cr., p. 848; Rab., Kr. Fl., p. 214.

22. **Diatrypella verruciformis** Nke, Pyr. Germ., p. 76; Sacc., Syll. I, p. 200.

SYNON.

1. **Sphaeria verruciformis** Ehrh., (exs., no. 280); Fic., Dresd. II, p. 340.

23. **Didymella analepta** Sacc., Syll. I, p. 548.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4263.

SYNON.

1. **Sphaeria analepta** Wallr., Fl. Cr., p. 773.

24. **Didymosphaeria atomaria** Körb., in Rehm, Hedwigia XVIII, p. 164; Sacc., Syll. I, p. 715.

25. **Epicymatia verrucariaeformis** Fuck., Symb. myc., p. 118; Sacc., Syll. I, p. 574.
SYNON.
1. **Didymosphaeria verrucariaeformis** Wint., Kr. Fl. II, p. 429.

26. **Eutypa flavovirescens** Sacc., (Syll. I, p. 172).
SYNON.
1. **Valsa flavovirens** Nke, Pyr. Germ., p. 139.
2. **Valsa flavovirescens** Wint., Kr. Fl. II, p. 680.

27. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 71; Oud., Rév. II, p. 133.
SYNON.
1. **Valsa lata** Nke, Pyr. Germ., p. 141.

28. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia II, p. 501 et Syll. I, p. 167).
SYNON.
1. **Valsa ludibunda** Sacc., (Mycol. Ven., no. 938); Sacc., Michelia I, p. 15.

29. **Eutypella Crataegi** Berl., Ic. Fg. III, p. 74, tab. 92, f. 1; Sacc., Syll. XVII, p. 564.

30. **Eutypella isariphora** Sacc., Syll. I, p. 146.
SYNON
1. **Scoptria isariphora** Nke, Pyr. Germ., p. 84; Wint., Kr. Fl. II, p. 827.

31. **Eutypella Prunastri** (P.) Sacc. *fa* **Crataegi** Rehm, Ascom. exs. fasc. 46, no. 1894; Ann. Mycol. VIII (1910), p. 302; Sacc., Syll. XXII, p. 356.

32. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 13; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 455; Sacc., Syll. II, p. 325; Wint., Kr. Fl. II, p. 792; Bomm., Brux., p. 168; Bull. bot. Belg. XXV, p. 159; Karst., Symb. XXII, p. 147; Hedwigia XXVII, p. 102; Oud., Rév. II, p. 362; Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 269.

33. **Hypoxylon atropurpureum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 375.
SYNON.
1. **Sphaeria atropurpurea** Tode, Mecklb. II, p. 32; P., Synops., p. 19.

34. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Berk., Outl., p. 387; Cooke, Brit. Fgi, p. 796; Nke, Pyr. Germ., p. 35; Sacc., Syll. I, p. 361; Grevillea XV, p. 35.
SYNON.
1. **Sphaeria fusca** P., Disp. meth., p. 49; P., Synops., p. 12; Mart., Mosq., p. 213; D. C. Fl. Fr. II, p. 287; Nees, Syst. I, p. 291 et II, p. 75; Fr., S. M. II, p. 332; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 237; Lk, Handb., p. 350.

35. **Lentomita caespitosa** Niessl, Notiz., p. 46, Hedwigia XVI, p. 12; Sacc., Syll I, p. 585; Wint., Kr. Fl. II, p. 256.
SYNON
1. **Sphaeria caespitosa** Tode, Mecklb. II, p. 41.

36. **Leptosphaeria Saccardiana** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 89; Sacc., Syll. II, p. 42.
SYNON.
1. **Requienella Saccardiana** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 56.

37. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II, p. 318; Sacc., Syll. II, p. 31; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 89.
SYNON.
1. **Sphaeria fuscella** Sacc., Mycol. Ven., p. 97; Sacc., Fgi Ven. I, p. 276.

38. **Melomastia Friesii** Nke, (in Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 306); Sacc., (Syll. II, p. 213).
SYNON.
1. **Sphaeria revelata** B. et Br.; (A. N. H. 2 ser. IX, p. 634); Hedwigia XIV, p. 25.

39. **Metasphaeria corticola** Sacc., (Syll. II, p. 166); Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 483; Oud., Rév. II, p. 324.

40. **Metasphaeria Crataegi** Lamb. et Fautr., in Bull. Soc. Myc. de France 1899, p. 155; Sacc., Syll. XVI, p. 530.

41. **Metasphaeria sepincola** Sacc., (Syll. II, p. 164); Sacc., Syll. IX, p. 836.

42. **Metasphaeria vulgaris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II (1901), p. 168 et III (1903), p. 225; Sacc., Syll. XVII, p. 698.

43. **Otthia Crataegi** Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 19; Sacc., Michelia I, p. 248; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 537; Sacc., Syll. I, p. 735; Wint., Kr. Fl. II, p. 313; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 86; Bull. bot. Belg. XXV, p. 152; Oud., Rév. II, p. 279.

44. **Rosellinia Aquila** De Not., (Schema Sfer., p. 227); Sacc., (Syll. I, p. 253); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 78.

45. **Rosellinia pulveracea** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., (Syll. I, p. 264); Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 37.

46. **Rosellinia rimincola** Rehm, (Ascom., no. 89); Sacc., (Syll. I, p. 265); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 590.

47. **Rosellinia Rosarum** Niessl, Beitr., p. 32; Sacc., Syll. I, p. 266; Wint., Kr. Fl. II, p. 228.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1530.

48. **Teichosphaeria princeps** Sacc., Syll. IX, p. 906.

SYNON.

1. Requienella princeps Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 55.
2. Trematosphaeria princeps Sacc., Syll. II, App., p. LX.

49. **Thyridaria Sebillei** Sacc. et Flag., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 53; Sacc., Syll. XVII, p. 741.

50. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Fuck., E. F. N., p. 53; Fuck., Symb. myc., p. 197; Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Berk., Outl., p. 390; Nke, Pyr. Germ., p. 213; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 69; Grevillea XV, p. 71; Wint., Kr. Fl. II, p. 30; Sacc., Syll. I, p. 131; Oud., Rév. II, p. 124.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 232; Sacc., Mycoth. Ven., no. 179; Roum., Fgi Gall., no. 474.

SYNON.

1. Sphaeria ambiens P., Synops., p. 44; D. C., Fl. Fr. VI, p. 124; Nees, Syst., p. 305; Duby, Bot. Gall., p. 689; A. et S., Consp., p. 22; Fr., S. M. II, p. 403; Wallr., Fl. Cr., p. 823; Fic., Dresd. II, p. 347.

51. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., Syll. I, p. 108.

52. **Valsa coronata** Fr., (S. V. S., p. 412); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 249; Berk., Outl., p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 825; Bull. bot. Belg. XXVI, p. 193; Sacc., Syll. I, p. 110.

SYNON.

1. Sphaeria coronata Hoffm., Veget. Crypt. I, p. 24; P., Synops., p. 43; Duby, Bot. Gall., p. 688; Fr., S. M. II, p. 395; Wallr., Fl. Cr., p. 821; Rab., Kr. Fl., p. 204; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 249.

53. **Valsa Hoffmanni** Nke, Pyr. Germ. I, p. 195; Fuck., Symb. myc., p. 198; Sacc., Mycol. Ven., p. 132; Sacc., Michelia I, p. 505; Sacc., Syll. I, p. 118; Grevillea XV, p. 71; Wint., Kr. Fl. II, p. 716.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1976.

54. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Syll. I, p. 139; Bomm., Brux., p. 162; Oud., Rév. II, p. 128.

SYNON.

1. Valsa Persoonii Nke, (Pyr. Germ., p. 222); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 70.

55. **Valsa nivea** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 137); Berk., Outl., p. 389.

SYNON.

1. **Sphaeria nivea** Hoffm., (Veget. Crypt., p. 28); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 248.

56. **Valsa nivea** Fr. *var.* **polyspora** Cooke, Brit. Fgi, p. 822.

57. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 31); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20; Sacc., Syll. I. p. 741; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 86.

58. **Valsella Crataegi** Allesch., Südbayer. Pilze, p. 205; Sacc., Syll. IX, p. 465.

59. **Valsella Crataegi** Jaap, Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. LII (1910), p. 148; Sacc., Syll. XXII, p. 358.

60. **Xylaria longipes** Nke, Pyr. Germ., p. 14; Sacc., (Syll. I, p. 328).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Aponectria inaurata** Sacc., (Michelia I, p. 464) *var.* **subtersa** Sacc., Michelia I, p. 543; Sacc., Syll. II, p. 517; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 200.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1446.

2. **Hypocrea lactea** Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 529) sec. West., Crypt., p. 367.

SYNON.

1. **Sphaeria lactea** Fr., (Obs. Myc. II, p. 321); Rab., Kr. Fl., p. 220.

3. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481); Tul., S. F. Carp. III, p. 79.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium diminuens** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Sacc., Syll. II, p. 714.

SYNON.

1. **Sphaeria diminuens** P., (Synops., p. 57); A. et S., Consp., p. 27; Fr., S. M. II, p. 471; Duby, Bot. Gall., p. 701; Lk, Handb., p. 372.

2. **Lophiostoma ambiguum** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 54; Hedwigia XXXIV (1896); Sacc., Syll. XIV, p. 704.

3. **Lophiostoma caespitosum** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 29; Sacc., Syll. II, p. 690; Wint., Hedwigia XXIV, p. 104; Wint., Kr. Fl. II, p. 298; Bull. bot. Belg. XXV, p. 161; Bomm., Bull. bot. belg. XXVI, p. 204.

4. **Lophiostoma fallax** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 105; Sacc., Syll. II, p. 691.

5. **Lophiostoma granulosum** Sacc., (Michelia I, p. 339); Sacc., Syll. II, p. 693.

6. **Lophiostoma Requienii** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 106; Sacc., Syll. II, p. 692.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Robergea unica** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 177); Sacc., (Syll. II, p. 806).

SYNON.

1. **Ostropa cubicularis** Auersw., in Hedwigia VII, p. 18.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium villosulum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 35; Sacc., Syll. XVIII, p. 106.

2. **Dasyscypha bicolor** Fuck., Symb. myc., p. 305; Sacc., Syll. VIII, p. 439.

SYNON.

1. **Lachnum bicolor** Karst., Wint., Kr. Fl. III, p. 870.
2. **Peziza bicolor** Bull., Ch. de Fr., p. 243; Duby, Bot. Gall., p. 746; Fr., S. M. II, p. 92; Wallr., Fl. Cr., p. 455; Rab., Kr. Fl., p. 362; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 489.
3. **Peziza Oxyacanthae** P., Obs. Myc. I, p. 41.
4. **Peziza pulchella** P., Synops., p. 653; P., Myc. Eur. I, p. 260.

3. **Helotium sepium** Sacc., Syll. VIII, p. 229.
   SYNON.
   1. **Peziza sepium** Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 111.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2006 et II. no. 1606.
4. **Lachnella rufo-olivacea** (A. et S.) Fuck. *fa* **Crataegi** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XLI (1899), p. XI; Sacc., Syll. XVI, p. 734.
5. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336) et XIII, p. 365.
6. **Mollisia discolor** (Mont.) Phill., (Discom., p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 334) et XIII, p. 365.
7. **Pezicula cinereo-fusca** Sacc., Syll. X, p. 12.
8. **Pezicula Crataegi** Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 56; Sacc., Syll. VIII, p. 315.
9. **Tapesia fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).
   SYNON.
   1. **Peziza fusca** P., Obs. Myc. I, p. 29; P., Synops., p. 657.

37. DERMATEACEAE.

1. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Berk., Outl., p. 374; Cooke, Brit. Fgi, p. 723; Sacc., Syll. VIII, p. 578; Wint., Kr. Fl. III, p. 264; Phill., Discom., p. 354.
   SYNON.
   1. **Cenangium conspersum** Fuck., Symb. myc., p. 272.
2. **Tympanis Crataegi** Lasch, in Bot. Zeit. 1861, p. 295.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 353.
3. **Tympanis Kmetiana** D. Sacc., Atti Soc. Ven. Trent. Sc. Nat. 2 ser. III, fasc. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 798.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurantiaca** *var.* **Crataegi** Rehm, Discom., p. 135; Sacc., Syll. VIII, p. 656; Wint., Kr. Fl. III, p. 135; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 30.
2. **Schizoxylon albo-atrum** Rehm, Ascom., no. 478; Sacc., Syll. VIII, p. 698.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium verecundum** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 31; Sacc., Syll. X, p. 48.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella connivens** Rehm, (Ascom. ill., no. 18); Sacc., (Syll. VIII, p. 790).
   SYNON.
   1. **Patellaria connivens** Fr., (S. M. II, p. 151); Bull. bot. Belg. XXV, p. 140.
2. **Lecanidion Crataegi** Sacc., Syll. VIII, p. 799.
   SYNON.
   1. **Patellaria Crataegi** Phill., in Grevillea XVII, p. 46.
3. **Lecanidion dermatella** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 33; Sacc., Syll. X, p. 60.
4. **Patellaria corticola** Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 21, Afd. III, no. 5.
5. **Pseudophacidium atro-violaceum** v. Höhn., in Rehm, Ascom. Exs., no. 1557; Ann. Mycol. 1904, p. 516; Oesterr. bot. Zeitschr. 1905; Sacc., Syll. XVIII, p. 170.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia Crataegi** Vestergr., Ofv. k. Vet. Akad. Förh. 1897, no. 1, p. 40; Sacc., Syll. XIV, p. 941; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 184.
2. **Camarosporium Crataegi** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 3; Sacc., Syll. XVIII, p. 371.
3. **Cytospora ambiens** Sacc., (Michelia I, p. 519); Sacc., (Syll. III, p. 268); Rev. Myc. XIV, p. 104.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6011.

4. **Cytospora carphosperma** Fr., (S. M. II, p. 543); Sacc., (Syll. III, p. 274).

5. **Cytospora crataegicola** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 13 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 915; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 619.

6. **Cytospora microspora** (Cda) Rab., (Kr. Fl. II, p. 147); Sacc., Syll. III, p. 253; Rev. Myc. XVII, p. 173; Rostr., Fgi Faeröes, p. 314; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 578.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6819.

7. **Cytospora Oxyacanthae** Rab., H. M. II, p. 754; Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Sacc., Syll. III, p. 255; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 495; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 579.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 754.

8. **Cytospora Oxyacanthae** *var.* **monogynae** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 43; Sacc., Syll. XIV, p. 915; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 618.

9. **Cytosporina Crataegi** Allesch., Ber. Bayr. bot. Ges. IV (1896), p. 35; Sacc., Syll. XIV, p. 988; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 952.

10. **Diplodia Crataegi** West., Not. V, p. 17; Fuck., Symb. myc., p. 393; Sacc., Mycol. Ven., p. 201; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 393; Sacc., Michelia II, p. 623; Sacc., Syll. III, p. 340; Cooke, in Grevillea XIV, p. 61; Bomm., Brux., p. 160 et p. 262; Bomm., Contrib. 1891, p. 82; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 118.
Sicc.: West., Herb., no. 1128.

11. **Dothiorella Crataegi** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1895, p. 432; Sacc., Syll. XIV, p. 910.

12. **Micula Mougeotii** Duby, (Hedwigia I, tab. I, f. A, 1—8); Sacc., (Syll. III, p. 604).
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 636.

13. **Phoma Crataegi** Sacc., Michelia I, p. 248; Sacc., Syll. III, p. 78; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 212; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 202.

14. **Phoma semiimmersa** Sacc., Michelia II, p. 97; Sacc., Syll. III, p. 78; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 202.

15. **Sphaeropsis demersa** Sacc., Syll. III, p. 293 et X, p. 255; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 11.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4225.
SYNON.
1. Podosporium demersum Bonord., Handb., p. 227; Bonord., Abh. I, p. 144.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discula Crataegi** Oud., Ned Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 171; Sacc., Syll. X, p, 438; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p 409.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum microstictum** Berk., A. N. H. 2 ser. V, p. 458; Sacc., Michelia I, p. 533; Sacc., Syll. III, p. 775; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 648.

2. **Myxosporium ambiguum** Sacc. et Flag., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 56; Sacc., Syll. XVIII, p. 460.

3. **Myxosporium Aucupariae** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 36; Sacc., Syll. XIV, p. 1014.

4. **Myxosporium incarnatum** Bonord., (Handb., p. 56); Sacc., (Syll III, p. 722) *fa* **Crataegi** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. 1896, p. 40; Sacc., Syll. XIV, p. 1014; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 518.

5. **Myxosporium tumescens** Bomm., Rouss. et Sacc., Contrib.

Myc. Belge IV, p. 90; Sacc., Syll. X, p. 464; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 518.

6. **Naemospora crocea** Sacc., Syll. III, p. 747; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 539.
   SYNON.
   1. **Libertella aurea** Bonord., Abh. I, p. 127.

7. **Naemospora plumbea** Sacc., Syll. III, p. 748; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 539.
   SYNON.
   1. **Libertella plumbea** Bonord., Abh. I, p. 127.

8. **Stilbospora Crataegi** Rich., Catal. Ch. Marn., no. 1829; Sacc., Syll. X, p. 480.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Gonatobotrys simplex** Cda, (Prachtfl., p. 9); Sacc., Syll. IV, p. 169; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 356.

2. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. myc. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 178).
   SYNON.
   1. **Trichoderma carneum** Schum., Saell. II, p. 236.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, Syst., p. 19; Chev., Fl. de Paris, p. 55; Sacc., Michelia I, p. 372; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 756; Sacc., Syll. IV, p. 314; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.

2. **Helminthosporium macrocarpum** Grev., Scott. Cr. Fl. III, Tab. 148a; Cda, Anleit., p. LX, Tab. B 10, f. 8; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 825; Sacc., Syll. IV, p. 412; Magn., Pilzfl. Tirol., p. 557; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia liceoides** Fr., (Obs. Myc. I, p. 208); Wallr., Fl. Cr., p. 240; Sacc., Syll. IV, p. 640.

DUBIA.

1. **Lycoperdon Oxyacanthae** Schrank, Bav. II, p. 667.

2. **Myxarium nucleatum** Wallr., Fl. Cr., p. 260.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium immersum** Tode, (Mecklb.) *b* **album** Tode in Sacc., Syll. XIV, p. 1157.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma cubiculare** Nke, (Pyr. Germ., p. 119); Sacc., Syll. I, p. 299.

2. **Diatrypa Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 193); Fabre, A. S. N. 6 ser. IX, p. 74.

3. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.

4. **Trematosphaeria errabunda** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 94; Sacc., Syll. II, p. 119.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis biformis** Sacc., (Syll. II, p. 773).
   SYNON.
   1. **Hysterium biforme** Fr., (Obs. Myc. II, p. 354 et S. M. II, p. 582); Wallr., Fl. Cr., p. 441; Rab., Kr. Fl., p. 154; Duby, Hyst., p. 28.
   2. **Hysterographium biforme** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 17.

2. **Glonium confluens** Duby, Hyst., p. 36; Sacc., Syll. II, p. 733.
   SYNON.
   1. **Hysterium confluens** Wallr., Fl. Cr., p. 440.

3. **Pseudographis elatina** Nyl., (Herb. Mus. Fenn., p. 96); Sacc., (Syll. II, p. 769).
   SYNON.
   1. **Hysterium elatinum** P., Synops., p. XXVIII; Duby, Hyst., p. 30.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha cerina** (P.) Fuck.,

in Sacc., (Syll. VIII, p. 453); Wint., Kr. Fl. III, p. 847.

2. **Dasyscypha striatula** Sacc., Syll. VIII, p. 436; Wint., Kr. Fl. III, p. 839.

SYNON.

1. Peziza striatula Wallr., Fl. Cr., p. 457; Rab., Kr. Fl., p. 361.

3. **Pseudohelotium scrupulosum** Sacc., (Syll. VIII, p. 293).

SYNON.

1. Peziza Scrupulosa Karst., (Monogr. Peziz.; p. 178); Grevillea XIII, p. 78.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella compressa** Tul., (S. F. Carp. III, p. 177); Sacc., (Syll. VIII, p. 790).

SYNON

1. Peziza Crataegi A. et S., Consp., p. 341.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Bispora monilioides** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Fres., Beitr. II, p. 57, tab. VI, f. 46—54; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 22; Sacc., Syll. IV, p. 343; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 767.

TRUNCUS et CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus aureus** Bull., (Herb. de Fr., tab. 92); Sacc., (Syll. VI, p. 1142); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 90.

2. **Agaricus flammans** Batsch, (Elench., p. 30); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 92.

3. **Pleurotus ostreatus** Sacc., (Syll. V, p. 355).

SYNON.

1. Agaricus ostreatus Fr. β glauco-umbrinus Schum., Saell. II, p. 362.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342); Sacc., (Syll. VI, p. 67); Rev. Myc. III (1881), no. 11, p. 8.

2. **Polyporus hispidus** Fr., (S. M. I, p. 362 et Epicr. I, p. 458); Sacc., (Syll. VI, p. 129); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 230.

8. HYDNACEAE.

1. **Hericeum Erinaceus** Bull., (Ch. de Fr., tab. 34); Sacc., (Syll. VI, p. 449) * **unguiculatum** P., Myc. Eur. II, p. 153.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium carbonicolum** Pat., Rev. Myc. 1885, p. 152; Sacc., Syll. VI, p. 639.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella albida** Huds., (Angl. II, p. 565); West., Crypt., p. 124.

SYNON.

1. Tremella candida P., Synops., p. 624.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 193).

SYNON.

1. Sphaeria Stigma Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 7); Fr., S. M. II, p. 350; Duby, Bot. Gall., p. 682.

2. **Sphaeria fusca** P., (Disp. meth., p. 49); Nees, Syst. I, p. 291 et II, p. 75.

3. **Trematosphaeria errabunda** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 94; Sacc., Syll. II, p. 119.

4. **Trichosphaeria vagans** Boud., Ic. myc. III, tab. 574 (ser. I, p. 2); Sacc., Syll. XXII, p. 91.

41. PATELLAPIACEAE.

1. **Lecanidion corticolum** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 821.

SYNON.

1. Patellaria corticola Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. XXI (1895), Afd. III, no. 5, p. 23, f. 9.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium farinaceum** Schrad., (Nov. gen. I, tab. 3, f. 6); Sacc., (Syll. VII, p. 381).

SYNON.

1. Physarum Oxyacanthae Schum., Saell. II, p. 199.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Saccardoella canadensis** Ell. et Ev., N. Amer. Pyr., p. 392; Sacc., Syll. XI, p. 336.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 641; Paoletti, Atti Soc. Ven. Trent. Sc. nat. Padova XI, p. 57, tab. IV, f. 9—15; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

2. **Tubercularia liceoides** Fr., (Obs. Myc. I, p. 208); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Wallr., Fl. Cr., p. 240; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 427.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Roestelia aurantiaca** Peck, 25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 91; Sacc., Syll. VII, p. 741.

2. **Roestelia carpophila** Bagnis in Thüm., M. U., no. 1326; Grevillea VIII, p. 98; Sacc., Syll. VII, p. 737 (sub 1); Thüm., Flora 1880, p. 99.

SYNON.

1. Ceratitium laceratum Rab., * carpophilum Sacc., Michelia II, p. 309.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Xylaria Oxyacanthae** Tul., S. F. Carp. II, p. 15; Nke, Pyr. Germ., p. 7; Sacc., Syll. I, p. 336.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria Johnstonii** Ell. et Ev., Proc. Acad. Philad. 1894, p. 318; Sacc., Syll. XI, p. 402.

2. **Sclerotinia Crataegi** Magn., Ber. d. deutsch. bot. Ges. XXIII (1905), p. 197; Sacc., Syll. XXII, p. 637.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia fructigena** Brun., Act. Soc. Linn. Bord. 1898, p. 15 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 930.

SYNON.

1. Microdiplodia fructigena (Brun.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 84.

2. **Hendersonia fructicola** Brun., Act. Soc. Linn. Bord. 1898, p. 17 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 954; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 203.

3. **Hendersonia fructigena** Sacc. *var* **Crataegi** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. V, 1897, p. 20; Sacc., Syll. XIV, p. 954; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 203.

4. **Phoma fructigena** Brun., Act. Soc. Linn. Bord. 1898, p. 10 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 873; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 798.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Pomi** Sacc., (Michelia II, p. 113); Sacc., (Syll. III, p. 632); Rev. Myc. XV, p. 115.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6357.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Crataegi** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 368, tab. IX, f. 34; Sacc., Syll. XXII, p. 1180.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium Crataegi** Aderhold, Ber. deutsch. bot. Ges. XX (1902), p. 200 et tab. IX; Syd., Ann. Mycol. I, p. 521; Sacc., Syll. XVIII, p. 579; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 778.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, Syst., p. 19; Chev., Fl. de Paris, p. 55; Sacc., (Michelia I, p. 372); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 756); Sacc., (Syll. IV, p. 314);

Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium immersum β album** Tode, Mecklb. I, p. 3.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19); Sacc., Syll. IV, p. 314.

CRATAEGUS PENTAGYNA Waldst. et K.

(= CRATAEGUS MELANOCARPA Bieb.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) D. C., (Fl. Fr. II, p. 217); Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) I, p. 233; Sacc., Syll. VII, p. 737; Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 59).

SYNON.

1. **Aecidium laceratum** Sow., (Brit. Fgi, tab. 318); Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XII, p. 87.
2. **Aecidium Oxyacanthae** P., (Synops., p. 206).

CRATAEGUS PINNATIFIDA Bunge.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium confusum** Plowr., (Monogr. Ured. et Ustil., p. 232); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 56.

CRATAEGUS PUNCTATA Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) D. C., Fl. Fr. II, p. 217; Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Wint., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) I, p. 233; Sacc., Syll. VII, p. 737; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 59.
2. **Gymnosporangium globosum** Farl., Anniv. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. XXXIV, p. 34; Thaxter, Proc. Amer. Acad. Sc. XXII, p. 263; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 351; Sacc., Syll. XXI, p. 612; Arth., Journ. of Mycol. XIII, p. 200 et XIV, p. 18; Arth., Mycologia I, p. 239 et II, p. 229; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 204; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 468; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 67.
3. **Gymnosporangium trachysorum** Kern, Mycologia II, p. 237; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 450; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 194; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 35.

FOLIA et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium Betheli** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXIV, p. 459; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 467; Arth., Journ. of Mycol. XIV, p. 23; Mycologia I, p. 240, II, p. 230 et IV, p. 25; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 204; Sacc., Syll. XXI, p. 610; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 66.

SYNON.

1. **Roestelia Betheli** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXIV, p. 461; Sacc., Syll. XXI, p. 751.

CRATAEGUS PYRACANTHA P.

(= COTONEASTER PYRACANTHA Spach. = MESPILUS PYRACANTHA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) D. C., Fl. Fr. II, p. 217; Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Wint., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) I, p. 233; Sacc., Syll. VII, p. 737; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 59.

SYNON.

1. Aecidium Oxyacanthae P., (Synops., p. 206).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Pyracanthae** (Desm.) Sacc., Syll. III, p. 206; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 468.

SYNON.

1. Asterina Pyracanthae Desm., F., no. 428.

Sicc.: Desm., F., no 428.

2. **Cytispora foliicola** Lib., (Ard., no. 64); Fuck., Symb. myc., p. 398; Sacc., (Syll. III, p. 275; Cytosp.!)

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1735.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653) *g* **Mespili** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 222.

Sicc.: Desm., F., no. 64.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., (Syll. IV, p. 345).

SYNON.

1. Cladosporium dendriticum Wallr., (Fl. Cr., p. 169); Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 359.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1843 et II, no. 1543; West., Herb., no. 1090; Roum., Fgi Gall., no. 323.

2. **Fusicladium dendriticum** Fuck. *β* **orbiculatum** Berk., Gard. Chron. 1848, p. 716; Berk., Outl., p. 346; Cooke, Brit. Fgi, p. 583; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 303; Sacc., Michelia II, p. 126; Sacc., Syll. IV, p. 345.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 438.

SYNON.

1. Cladosporium orbiculatum Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 275; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 99.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1843 et II no. 1543.

2. Fusicladium dendriticum *var.* Pyracanthae Thüm., Hedwigia XVIII, p. 155.

3. **Fusicladium pirinum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., (Syll. IV, p. 346); Thüm., Lusit., no. 198.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 874.

4. **Passalora Pyracanthae** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 66; Sacc., Syll. XI, p. 617.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria carbonacea** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 44.

OVARIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Roestelia carpophila** Bagnis, in Thüm., M. U., no. 1326; Sacc., Syll. VII, p. 737 (sub 1); Thüm., Flora 1880, p. 99.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1326.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium pirinum** (Lib.) Fuck. *var.* **Pyracanthae** Thüm., M. U., no. 874; Sacc., Syll. IV, p. 346; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 782.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 874.

CRATAEGUS SANGUINEA Nutt.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Rosellinia nectrioides** Rehm, Ann. Mycol. VI (1908), p. 324; Sacc., Syll. XXII, p. 107.

CRATAEGUS TANACETIFOLIA P.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) D. C., Fl. Fr. II, p. 217; Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Wint., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) I, p. 233; Sacc., (Syll. VII, p. 737); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 59.
2. **Gymnosporangium confusum** Plowr., (Monogr. Ured. et Ustil., p. 232); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 56.

CHAENOMELES JAPONICA Lindl.

(= CYDONIA JAPONICA P. = PIRUS JAPONICA Thunb.)

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

46 EXOASCACEAE.

1. **Exoascus bullatus** (B. et Br.) Fuck., (Symb. App. II, p. 49); Sadebeck, (Monogr. Exoasc., p. 112); Sacc., (Syll. VIII, p. 817) et XIII, p. 379.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta chaenomelina** Thüm., Contrib. Litor., no. 216, in Bollet. Soc. Adriat. d. sc. nat in Trieste; Sacc.. Syll. III, p. 5; Wint., Kr. Fl. VI, p. 30; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 223.
2. **Phyllosticta Cydoniae** (Desm.) Sacc., Syll. III, p. 5; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 35.

   SYNON.

   1. **Cheilaria Cydoniae** Desm., 14 Not. p. 26.
3. **Phyllosticta cydoniicola** Allesch., in Syd., Beitr. z. Kenntn. Pilzfl. Brandenb. I in Hedwigia XXXVI, p. (158); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 36.
4. **Septoria Cydoniae** Fuck., (Symb. myc., p. 104); Sacc., (Syll. III, p. 487) et XIII, p. 379.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Cydoniae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1902, p. 72; Sacc., Syll. XVIII, p. 601.

PETIOLI, RAMI et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavipes** Cke et Peck, Ann. Rep. New-York State Mus. XXV, p. 89; Farl., Bull. Bussey Inst. II, p. 226; Farl., Anniv. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 1880, p. 21; Thaxt., Proc. Amer. Acad. N. S. XIX, p. 264; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 352; Sacc., Syll. VII, p. 741; Wörnle, Forstl. naturw. Zeitschr. III, p. 168; Arth., Journ. of Mycol. XIV, p. 18; Mycologia I, p. 239, II, p. 229 et IV, p. 24; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 43.

   SYNON.

   1. **Aecidium aurantiacum** Farl., Bibl. Index I, p. 19.
   2. **Aecidium germinale** Arth., Résult. Congr. Bot. Vienne, p. 343.
   3. **Caeoma (Peridermium) germinale** Schw., in Transact. Amer. Phil. Soc. 2 ser. IV, p. 294.
   4. **Gymnosporangium germinale** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXV, p. 506 et in Bull. New York

Bot. Gard. VII, p. 455; Arth., North Amer. Fl., Uredin., p. 197.

5. Podisoma (Gymnosporangium) clavipes Cooke et Peck, Journ. Quekett Micr. Club II, p. 267.

6. Roestelia aurantiaca Peck, Ann. Rep. New York State Mus. XXV, p. 91; Farl., Bull. Bussey Instit. II, p. 225; Farl., Anniv. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 1880, p. 31.

7. Tremella clavipes Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 135.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrypella xanthostroma** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1903, p. 225; Sacc., Syll. XVII, p. 572.
2. **Teichospora denudata** (Feltg.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVI, p. 1139 et XVII, p. 744.

SYNON.

1. Strickeria denudata Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 196.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeropsis lichenoides** Sacc., Rev. Myc. 1885, p. 222; Sacc., Syll. X, p. 254; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 16.

TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Chaenomeles** Brun., Champ. Saint., p. 337; Sacc., Syll. X, p. 142; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 188.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora piricola** West., Bull. Acad. Belg. XIX; Sacc., Syll. III, p. 276.

CYDONIA SINENSIS Thouin.

(= CHAENOMELES SINENSIS Koehne.)

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia cydonicola** Thüm. et Pass., in Thüm., Fgi pomic., p. 114; Sacc., Syll. III, p. 428; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 205.
2. **Phoma Pomi** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 71; Sacc., Syll. X, p. 141; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 203.

CYDONIA VULGARIS P.

(= PIRUS CYDONIA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidiolum colliculosum** Sacc., Michelia II, p. 151.
   (= Gymnosporangium Sabinae (Dicks.) Wint.)
2. **Gymnosporangium asiaticum** Miyabe, Bot. Mag. Tokyo XVII, p. (34); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 76 (nomen nudum).
3. **Gymnosporangium confusum** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 232; Plowr., Journ. of Bot. XXII, p. 347; Plowr., Journ. Linn. soc. London XXIV, p. 93 et Gard. Chron. IV, p. 18; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 385; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 193 et Entw.gesch. Unters. über Rostp., p. 80; Hariot, Uréd., p. 239; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 94 et II, p. 335; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 338; Reess, Abh. Naturf. Ges. Halle XI, p. 73; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 56.

SYNON.

1. **Aecidium Cotoneasteris** Körn, Hedwigia XVI, p. 24.
2. **Aecidium Cydoniae** Lenorm., in Duby, Bot. Gall. II, p. 903; Unger, Exanth., p. 227.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3863.
3. **Aecidium Mespili** D. C., Fl. Fr VI, p. 98; Duby, Bot. Gall. II, p. 903; Wint., Pilze Deutschl., p. 266.
4. **Centridium Cydoniae** Rob., in Desm., N. F. I, no. 1673.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1673 et II, no. 1373.
5. **Centridium laceratum** Desm. *var.* **Mespili** Fr., in Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 44.
6. **Gymnosporangium Mespili** Kern, Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 462.
7. **Roestelia Cydoniae** Thüm., Litor., no. 278; Sacc., Syll. VII, p. 834.
8. **Roestelia Mespili** Bellynck, Bull. Acad. Belg. XIX, Pt. I, p. 72.
9. **Tremella Mespili** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 135.

4. **Gymnosporangium Nelsoni** Arth., Bull. Torr. bot. Club XXVIII, p. 665; Arth., Mycologia IV, p. 61 et North Amer. Fl. Uredin., p. 207; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 470; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 70.

SYNON.

1. **Aecidium Nelsoni** Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 68.
2. **Gymnosporangium durum** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXIV, p. 460; Sacc., Syll. XXI, p. 610.
3. **Roestelia Nelsoni** Arth., Bull. Torr. bot. Club XXVIII, p. 665; Sacc., Syll. XVII, p. 409.

5. **Gymnosporangium spiniferum** Syd., Ann. Mycol. X, p. 78; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 24.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Syringae** Schwein., Synops. N. Amer. Fgi, p. 270; Sacc., Syll. I, p. 21.
2. **Podosphaera Oxyacanthae** De Bary, (De Bary et Woron., Beitr. III, p. 48); Sacc., (Syll. I, p. 2); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 39.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Linospora ochracea** Sacc., Syll. II, p. 355.

   SYNON.

   1. **Sphaeria ochracea** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 317.
2. **Sphaerella Cydoniae** Vogl., Ann. R. Accad. Agric. Torino XLVIII, p. 16 (extr.); Atti R. Acc. Sc. Torino XLIII, p. 246; Sacc., Syll. XXII, p. 126.
3. **Sphaerella maculiformis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 5; Sacc., (Syll. I, p. 477).
4. **Sphaerella Pomacearum** Sacc., Syll. I, p. 482.

   SYNON.

   1. **Depazea Pomacearum** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 44.
5. **Stigmatea Mespili** Sor., Monatschr. Ver. Beförd. Gartenb. Preussen 1878; Lehrb. Pflanzenkrh. (Ed. II) II, p. 372; Sacc., Syll. XXII, p. 148.
6. **Venturia chlorospora** (Ces.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 349); Sacc., (Syll. I, p. 586) et XIII, p. 380.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cicinnobolus cotoneus** Pass., in Thüm., M. U., no. 1668; Sacc., Syll. X, p. 220; Thüm., Flora 1881, p. ...; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 282; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 482.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1668.
2. **Hendersonia Cydoniae** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 85; Sacc., Syll. III, p. 428.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4885.
3. **Hendersonia foliorum** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., Mycol. Ven., p. 200; Sacc., Michelia I. p. 215; Sacc., Syll. III, p. 1427;

Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 204.

4. **Phyllosticta Cydoniae** Sacc., Syll. III, p. 5.
SYNON.
1. Cheilaria Cydoniae Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 26.
Sicc.: Desm., F., no. 79.

5. **Phyllosticta cydoniaecola** Allesch., Hedwigia XXXVI (1897), p. (158); Sacc., Syll. XIV, p. 849.

6. **Phyllosticta cydoniicola** P. Henn., Fgi S. Paulenses I, in Hedwigia 1902, p. 114; Sacc., Syll. XVIII, p. 229.

7. **Phyllosticta velata** Bubák, Beitr. Pilzfl. Ung., in Növen. Közlemen. 1907, p. 27 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 838.

8. **Septoria Cydoniae** Fuck., Symb. myc., p. 104 (sub 40); Sacc., Syll. III, p. 487; Hedwigia V, p. 52; Thüm., Litor., no. 190; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 768.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1681.

9. **Septoria cydonicola** Thüm., Symb. myc. austr., no. 12; Sacc., Syll. III, p. 487; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 768.
SYNON.
1. Septoria Bolleana Thüm., Litor., no. 193.

10. **Sphaeropsis Cydoniae** Cooke et Ell., in Grevillea; Sacc., Syll. III, p. 294.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Entomosporium maculatum** Lév., (in Moug. et Nestl., exs., no. 1458) γ Cydoniae Sacc., Syll. III, p. 657; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 332.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Cydoniae** Mont., in Cast., Suppl., p. 59; Mont., Syll. Crypt., p. 196; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1037; Sacc., Michelia II, p. 117 et p. 540; Sacc., Syll. III, p. 705; Hedwigia XV, p. 119; Thüm., Litor. I, p. 15; Thüm., Lusit., no. 233; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 290; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 470.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2156; Roum., Fgi Gall., no. 139; Thüm., M. U., no. 881.

2. **Gloeosporium minutulum** Briosi et Cav., Fgi parass., fasc. V, no. 110 Sacc., Syll. X, p. 450; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 470.

3. **Pestalozzia concentrica** B. et Br., (North Amer. Fgi, no. 491); Sacc., (Syll. III, p. 797) et XIII, p. 379.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia Linhartiana** Sacc., (in Linh., Fgi Hung., no. 198); Sacc., (Syll. X, p. 34); Rev. Myc. XV, p. 39.

2. **Oidium Cydoniae** Pass., in Thüm., M. U., no. 1667; Sacc., Syll. X, p. 520; Thüm., Fl. 1881; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 282.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1667.

3. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Thüm., Lusit., no. 21.

4. **Oidium monilioides** Lk, Spec. Pl. I, p. 122; Sacc., (Syll. IV, p. 46).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 758.

5. **Ovularia necans** (Pass.) Sacc., Syll. X, p. 540; Woron., Ber. d. deutsch. bot. Ges. IX, p. 103; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 245.
SYNON.
1. Ramularia necans Pass., in Thüm., M. U., no. 1669; Thüm., Flora 1881.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1669.

6. **Ramularia tenuior** Fautr. et Brun., Rev. Myc. 1894, p. 76 et p. 115; Sacc., Syll. XI, p. 602.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6588.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora tomenticola** Sacc., Syll. IV, p. 461; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 104.

SYNON.

1. **Helminthosporium tomenticolum** Thüm., Litor. I. 10, no. 28.

2. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Rev. Myc. XIII, p. 32.

SYNON.

1. **Fumago Salicina** Tul., S. F. Carp. II, p. 280.

FOLIA, PETIOLI et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) D. C., Fl. Fr. II, p. 217; Cornu, Bull. Soc. bot. de France XXV, p. 221; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 46; Oersted, Övers. Vidensk. Selsk. Förh. 1867, p. 210; Bot. Zeit 1867, p. 222; Reess, Abh. Naturf. Ges. Halle XI, p. 69; Sacc., Syll. VII, p. 737; Oud., Rév. I, p. 563; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 357; Wint., Pilze Deutschl., p. 233; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 233; Plowr., Gard. Chron. XVIII, p. 553; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 339; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 55; Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII, p. 150 et XV, p. 79; Liro, Uredin. Fenn., p. 407; Liro, Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIX, p. 6; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 157; Arth., Journ. of Mycol. XIV, p. 19; Mycologia I, p. 239, IV, p. 24 et p. 56; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 202; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 59.

SYNON.

1. **Aecidium clavariaeforme** Arth., Résult. Congr. Bot. Vienne, p. 343.
2. **Aecidium laceratum** Sow., Engl. Fung., tab. 318; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 373; Duby, Bot. Gall. II, p. 902; D. C., Encycl. bot. VIII, p. 242; Grev., Fl. Edinb., p. 447.
3. **Centridium laceratum** Desm., in Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 44.
4. **Cyglides laceratum** Chev., Fl. de Paris I, p. 384.
5. **Gymnosporangium gracile** Pat., Bull. Soc. Myc. de France XVIII, p. 46; Sacc., Syll. XVII, p. 271.
6. **Gymnosporangium Oxycedri** Bres., in Broteria II, p. 88; Sacc., Syll. XVII, p. 271.
7. **Podisoma ligulatum** Chev., Fl. de Paris I, p. 423.
8. **Podisoma clavariaeforme** Duby, Bot. Gall. II, p. 881; Wallr., Fl. Cr. II, p. 230.
9. **Podisoma Juniperi-communis** Fr., S. M. III, p. 508; Berk., Outl., p. 331 et Engl. Fl. V, p. 362.
10. **Roestelia lacerata** Fr., S. V. S. II, p. 510; Thaxt., Proc. Amer. Acad. Sc. XXII, p. 266.
11. **Roestelia Oxyacanthae** Lk, Mag. Naturf. Fr. Berlin 1815, p. 29.
12. **Tremella clavariaeformis** Jacq., Collect. II, p. 174; A. et S., Consp., p. 305; P., Synops., p. 629.
13. **Tremella Juniperina** Wahlb., Fl. Suec., p. 994.
14. **Tremella ligularis** Bull., Herb. de France, tab. 427.

2. **Gymnosporangium Nidus-avis** Thaxt., Bull. Connect. Agric. Exper. Stat., no. 107, p. 3; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 353; Sacc., Syll. XI, p. 205; Arth., Journ. of Mycol. XIV p. 19; Mycologia II, p. 230 et IV, p. 25 et p. 56; Arth., North Amer. Fl., Uredin., p. 196; Kern, Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 453; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 40.

SYNON.

1. **Aecidium Nidus-avis** Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 68.
2. **Roestelia Nidus-avis** Thaxt., Bull. Connect. Agric. Exper. Stat., no. 107, p. 5.
3. **Tremella Nidus-avis** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 136.

PETIOLI, RAMI et FRUCTUS

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavipes** Cooke et Peck, Ann. Rep. New York State Mus. XXV, p. 89;

Farl., Bull. Bussey Instit. II, p. 226; Farl., Anniv. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 1880, p. 21; Thaxt., Proc. Amer. Acad. N. S. XIX, p. 264; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 352; Sacc., Syll. VII, p. 741; Wörnle, Forstl. naturw. Zeitschr. III, p. 168; Arth., Journ. of Mycol. XIV, p. 18; Mycologia I, p. 239, II, p. 229 et IV, p. 24; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 43.

SYNON.

1. Aecidium aurantiacum Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 19.
2. Aecidium germinale Arth., Résult. Congr. Bot. Vienne, p. 343.
3. Caeoma (Peridermium) germinale Schw., in Transact. Amer. Phil. Soc. 2 ser. IV, p. 294.
4. Gymnosporangium germinale Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXV, p. 506 et in Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 455; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 197.
5. Podisoma (Gymnosporangium) clavipes Cooke et Peck, Journ. Quekett Micr. Club II, p. 267.
6. Roestelia aurantiaca Peck, Ann. Rep. New York State Mus. XXV, p. 91; Farl., Bull. Bussey Instit. II, p. 225; Farl., Anniv. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 1880, p. 31.
7. Tremella clavipes Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 135.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria Cydoniae** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1251; Hedwigia XII, p. 40; Sacc., Syll. XXII, p. 181.
2. **Amphisphaeria quinquespora libera** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1224; Hedwigia XI, p. 158; Sacc., Syll. XXII, p. 181.
3. **Amphisphaeria quinquespora obtecta** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1242; Hedwigia XI, p. 188; Sacc., Syll. XXII, p. 181.
4. **Amphisphaeria Schulzeri** Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 68 et XXII, p. 180.

   SYNON.

   1. Sphaeria Amphisphaeria Schulz. v. Mügg., in Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1255.
5. **Diaporthe (Chorostate) Cydoniae** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, p. 14 in Lincei IV, 2, p. 57; Sacc., Syll. IX, p. 710.
6. **Diaporthe (Chorostate) Feltgeni** (Feltg.) Sacc. et Syd. *var.* **Cydoniae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 148; Sacc., Syll. XVII, p. 668.
7. **Didymella analepta** Sacc., Syll. I, p. 548.

   SYNON.

   1. Sphaeria analepta Wallr., Fl. Cr., p. 773.
8. **Didymosphaeria ludens** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 599 et XXII, p. 171.

   SYNON.

   1. Sphaeria ludens Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1253, t. XIII, f. 34; Hedwigia XII, p. 40.
9. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. III, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 71.

   SYNON.

   1. Valsa lata Nke, (Pyr. Germ., p. 141); Sacc., Mycol. Ven., p. 128.
10. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia II, p. 501); Sacc., (Syll. I p. 167).

    SYNON.

    1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycol. Ven., no. 938); Sacc., Michelia I, p. 15.
11. **Fracchiaea Cordaeana** Schulz. et Sacc., Rev. Myc. 1884, p. 68; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 101; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 23; Sacc., Syll. IX, p. 446.
12. **Fracchiaea Saccardiana** Schulz., Rev. Myc. 1884, p. 69; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 109;

Hedwigia XXIII, p. 42; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 23; Sacc., Syll. IX, p. 446.
SYNON.
1. **Synsphaeria parallela** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1244; Hedwigia XI, p. 189.
2. **Synsphaeria parallela** *β* **acanthostigmoides** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1245; Hedwigia XII, p. 14.

13. **Lasiosphaeria spermoides** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. II, p. 198).
SYNON.
1. **Leptospora spermoides** Fuck., (Symb. myc., p. 143); Thüm., Lusit., no. 295.

14. **Melanopsamma amphisphaeria** Schulz. et Sacc., Rev. Myc. 1884, p. 69; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 110; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 96; Hedwigia XXIII, p. 143; Sacc., Syll. IX, p. 685.
SYNON.
1. **Sphaeria amphisphaeria** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1255; Hedwigia XII, p. 43.

15. **Pleospora Cydoniae** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1243; Hedwigia XI, p. 188.

16. **Rosellinia Aquila** De Not., (Schema Sfer., p. 227); Sacc., (Syll. I, p. 252) *α* **vulgaris** Fuck., (Symb. myc., p. 148); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 78; Sacc., Mycol. Ven., p. 108.

17. **Valsa ambiens** (P.) Fr., S. V. S., p. 412; Sacc., Mycol. Ven., tab. XIII, f. 5—7; Sacc., Syll. I, p. 131.

18. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741; Thüm., Lusit., no. 281.

19. **Valsaria rubricosa** Sacc., (Mycol. Ven., no. 690); Sacc., (Syll. I, p. 743).
SYNON.
1. **Melogramma rubricosum** Tul., (S. F. Carp. II, p. 84); Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1246; Hedwigia XII, p. 15.

20. **Valsella Cydoniae** Rehm, in Thüm., Lusit., no. 283; Hedwigia XIX, p. 146; Sacc., Syll. I, p. 159.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Thyronectria pyrochroa** Sacc., (Michelia II, p. 325); Sacc., Syll. II, p. 562; Thüm., Lusit., no. 290.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis Cydoniae** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1250; Hedwigia XII, p. 40; Sacc., Syll. XXII, p. 738.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria cava** Sacc. et Schulz., Micr. Slav., no. 50; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 103; Sacc., Syll. III, p. 174; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 386.

2. **Aposphaeria denudata** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 84 et XXII, p. 918.
SYNON.
1. **Naemaspora denudata** Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1236, tab. 13, f. 14; Hedwigia XI, p. 172.

3. **Aposphaeria microcarpa** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 356 et XXII, p. 918.
SYNON.
1. **(Phoma) Clisosporium microcarpum** Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien (1871), p. 1252, tab. 13, f. 32; Hedwigia XII, p. 41.

4. **Aposphaeria minuta** (Schulz.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 918.
SYNON.
1. **Mazzantia minuta** Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien (1871) XIII, p. 29; Hedwigia XII, p. 16.

5. **Camarosporium Cydoniae** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1230; Hedwigia XI, p. 170.

6. **Camarosporium multiforme** Schulz., Verh. zool-bot. Ges. Wien 1871, p. 1230; Sacc., Syll. III, p. 462; Hedwigia XI, p. 170 et XXIII, p. 110; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 265.

7. **Camarosporium quaternatum** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1230; Hedwigia XI, p. 170.

8. **Clisosporium papillatum** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1225· Hedwigia XI, p. 149.

9. **Coniothyrium Cydoniae** Brun., Champ. Charente inf. 1892, p. 35; Sacc., Syll. XI, p. 514, Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 34.

10. **Coniothyrium Cystotricha** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 398 et XXII, p. 969.
SYNON.
    1. **Sacidium Cystotricha** Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1254; Hedwigia XII, p. 41.

11. **Coniothyrium microperoides** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 400 et XXII, p. 968.
SYNON.
    1. **Phoma microperoides** Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1218, tab. 13, f. 1; Hedwigia XI, p. 155.

12. **Coniothyrium proteus** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 400 et XXII, p. 969.
SYNON.
    1. **Myxosporium proteus** Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1222, tab. 13, f. 3 *a—e*; Hedwigia XI, p. 156.

13. **Cytospora Cydoniae** Bub. et Kab., Hedwigia 1904, p. 417; Sacc., Syll. XVIII, p. 297.

14. **Cytospora Cydoniae** Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1239, tab. XIII, f. 19; Sacc., Syll. XXII, p. 955; Hedwigia XI, p. 174.

15. **Cytospora microspora** Rab., (Kr. Fl., p. 147); Sacc., (Syll. II, p. 253); Rev. Myc. XIII (1891), p. 27.

16. **Diplodia Cydoniae** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1227; Schulz. et Sacc., Microm. Slav., no. 32; Sacc., Michelia II, p. 269 et p. 349; Hedwigia XI, p. 150 et XXIII, p. 90; Sacc., Syll. III, p. 340; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 118.

17 **Diplodia Cydoniae** Sacc. *var.* **libera** Schulz. et Sacc., Micr. Slav., no. 32; Allesch., in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 118.

18. **Diplodia Phloeospora** Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 613 et XXII, p. 993.
SYNON.
    1. **Phleospora Diplodia** Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1231, tab. 13, f. 10; Hedwigia XI, p. 170.

19. **Diplodiella Actinonema** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc. Syll. XIX, p. 608 et XXII, p. 1007.
SYNON.
    1. **(Diplodia) Sacidium Actinonema** Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ver. Wien 1871, p. 1252, tab. 13, f. 33; Hedwigia XII, p. 41.

20. **Diplodina Cydoniae** (Schulz.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 1038.
SYNON.
    1. **Micropera Cydoniae** Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1238, tab. XIII, f. 16; Hedwigia XI, p. 173.

21. **Dothiorella Cydoniae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 1109; Sacc., Syll. XVIII, p. 289.

22. **Lamyella Cydoniae** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1248; Hedwigia XII, p. 15.

23. **Phoma cava** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1248; Hedwigia XII, p. 39 et XXIII, p. 108; Sacc., Syll. XXII, p. 879.

24. **Phoma Cydoniae** Sacc. et Schulz., Micr. Slav., no. 49; Sacc., Syll. III, p. 575; Hedwigia XXIII, p. 108; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 203.
    Sicc.: Schulz., Micr. Slav., no. 89, no. 91 et no. 94.

25. **Phomopsis Cydoniae** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 362 et XXII, p. 899.
    SYNON.
    1. **Naemaspora Cydoniae** Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1237; Hedwigia XI, p. 172.

26. **Rhabdospora Cydoniae** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, p. 124, in Lincei IV, 2, p. 102; Sacc., Syll. X, p. 388; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 899.

27. **Rhabdospora hamata** Sacc., Syll. III, p. 581; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 899.
    SYNON.
    1. **Septoria hamata** Schulz. et Sacc., Micr. Slav., no. 60 in Rev. Myc. VI, p. 76 et Hedwigia XXIII, p. 110.

28. **Rhabdospora hamatospora** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 670 et XXII, p. 1125.
    SYNON.
    1. **Mazzantia hamatospora** (stat. pycn.) Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1228, tab. 13, f. 7; Hedwigia XI, p. 160.

29. **Sphaeropsis cydoniaecola** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 107, in Lincei IV, 2, p. 100; Sacc., Syll. X, p. 254.

71. MELANCONIACEAE

1. **Coryneum microstictum** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 458) *var.* **Cydoniae** Brun., Champ. nouv. Saintes, p. 7; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 368; Sacc., Syll. X, p. 481; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 650.

2. **Coryneum psilosporioides** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 306 et XXII, p. 1218.
    SYNON.
    1. **Apotemnoum (Clasterosporium) psilosporioides** Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1238, tab. 13, f. 17; Hedwigia XI, p. 173.

3. **Cryptosporium Cydoniae** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1234; Hedwigia XI, p. 171; Sacc., Syll. XXII, p. 1234.

4. **Cryptosporium Cydoniae** Schulz. *β* **impressum** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1235; Hedwigia XI, p. 172.

5. **Gloeosporium Riessii** Schulz. et Sacc., Micr. Slav., no. 62; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 99; Sacc., Syll. III, p. 715; Hedwigia XXIII, p. 110.
    SYNON.
    1. **Myxosporium Riessii** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 518.

6. **Melanconium Cydoniae** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1220; Hedwigia XI, p. 156; Sacc., Syll. XXII, p. 1208.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Fusidium Cydoniae** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1239; Hedwigia XI, p. 174.

2. **Fusoma Cydoniae** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1234; Hedwigia XI, p. 171; Sacc., Syll. XXII, p. 1309.

3. **Sporotrichum? fallax** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 872 et XXII, p. 1287.

SYNON.

1. Miainomyes fallax Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1257, tab. 13, f. 37; Hedwigia XII, p. 45.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, Syst., p. 19; Chev., Fl. de Paris, p. 55; Sacc., Michelia I, p. 372; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 756; Sacc., Syll. IV, p. 314; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.
2. **Coniothecium Cydoniae** Brun., Champ. Char. inf. 1892, p. 38; Sacc., Syll. XI, p. 633.
3. **Coniothecium rameale** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., Syll. IV, p. 510; Thüm., Litor. I, p. 12.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Cydoniae** Allesch., Verz. Sudbayer. Pilze III, p. 130; Sacc., Syll. XI, p. 650; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 557.
2. **Fusarium Cydoniae** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 724 et XXII, p. 1430.

SYNON.

1. Selenosporium Cydoniae Schulz. v. Mügg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1240, tab. 13, f. 20; Hedwigia XII, p. 174.

3. **Lituaria Riessii** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1871, p. 1241; Hedwigia XI, p. 175.
4. **Tubercularia vulgaris** Tode, Mecklb. I, p. 28; Sacc., (Syll. IV, p. 638); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

CORTEX et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Fracchiaea Cordaeana** Schulz. et Sacc., (Rev. Myc. 1884, p. 68); Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 23); Hedwigia XXIII, p. 42.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria mammoidea** Plowr., (Grevillea III, p. 126, tab. 42, f. 5); Sacc., (Syll. II, p. 505) et XIII, p. 379.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria bulbosa** Nees, (Syst., p. 86 et f. 83); Sacc., (Syll. IV, p. 502); Rev. Myc. V, p. 45.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Pomorum** Schwein., Synops. North Amer. Fgi, p. 219; Sacc., Syll. II, p. 423.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Cydoniae** Schell., in Centralbl. f. Bakter II Abt. XVII, p. 189; Sacc., Syll. XXII, p. 638; Rev. Myc. XXII (1900), p. 36.

SYNON.

1. Stromatinia Linhartiana Prill., Mal. pl. agric. II, p. 439.
(Synon. sequentis?)

2. **Sclerotinia Mespili** Woron., Ber. deutsch. bot. Ges. IX, p. 103; Wint., Kr. Fl. III, p. 809.

SYNON.

1. Ciboria (Stromatinia) Linhartiana Prill. et Delacr., Rev. Myc. XV, p. 148.
2. Peziza Linhartiana Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 197.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeropsis pomorum** (Schw.) Cooke, (Grevillea XX, p. 86); Sacc., (Syll. XI, p. 511) et XIII, p. 379.
(An. = Sph. malorum?)
2. **Trichoseptoria fructigena** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 95; Sacc., Syll. XVIII, p. 403.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium fructigenum** Berk., (Gard. Chron. 1856, p. 245); Sacc., (Syll. III, p. 718).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5573.

2. **Pestalozzia zonata** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 374; Sacc., Syll. XI, p. 578.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 693); Sacc., (Syll IV, p. 34); Rev. Myc. XVI, p. 113: Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 57.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6566.
   SYNON.
   1. **Oidium fructigenum** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 80); Thüm., Fgi pomic., p. 22.
   2. **Torula fructigena** P., (Obs. Myc. I, p. 25); Thüm., Lusit., no. 680.

73. DEMATIACEAE.

1. **Epochnium moniliforme** Sacc., (Syll. III, p. 375); Rev. Myc. XV, p. 118.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6227.
2. **Rhacodium fructigenum** Sacc., Syll. XIV, p. 1190; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 704.
   SYNON.
   1. **Dematium fructigenum** Thüm., Fgi pomic., p. 133.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Rollandianum** Sacc., Syll. XI, p. 650.
   SYNON.
   1. **Fusarium Cydoniae** Roum. et Fautr., Rev. Myc. XIV, p. 170.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 6120.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium pirinum** Fr., S. M. II, p. 258; Sacc., (Syll. XIV, p. 1167); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 680.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, Syst., p. 19; Chev., Fl. de Paris, p. 55; Sacc., (Michelia I, p. 372); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 756); Sacc., (Syll. IV, p. 314); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.

ERIOBOTRYA JAPONICA Lindl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Coleopuccinia simplex** Diet., Ann. Mycol. VII (1909), p. 355; Sacc., Syll. XXI, p. 598.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Apiosporopsis Saccardiana** G. Mariani, Atti Soc. ital. Sc. Nat. L (1911), p. 165; Sacc., Syll. XXII, p. 78.
2. **Leptosphaeria Puttemansii** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 88, pl. VI, f. 3; Sacc., Syll. XXII, p. 219.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium minutissimum** Thüm., M. U., no. 962; Sacc., Syll. II, p. 663.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Eriobotryae** Vogl., Ann. R. Acc. Agric. Torino LI (1908), p. 22 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1030.
2. **Asteroma Mespili** Rob. et Desm. *fa* **Eriobotryae** Thüm., Litor., no. 174; Sacc., Syll. III, p. 205; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 461.
3. **Diplodia Eriobotryae** Sacc., Michelia II, p. 267; Sacc., Syll. III, p. 362.
4. **Hendersonia Eriobotryae** Speg., Myc. Argent. V, in An. Mus. Nac. Buenos Aires XX (1910), p. 373; Sacc., Syll. XXII, p. 1063.
5. **Macrophoma Eriobotryae** Pegl., Contr. mic. Avell., p. 20; Sacc., Syll. XI, p. 496; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 364.
6. **Phyllosticta Eriobotryae** Thüm., Litor., no. 215, tab. 1, f. 7; Sacc., Syll. III, p. 5; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 39.

7. **Phyllosticta Uleana** Syd., Bull. Herb. Boiss. 1901, p. 83; Sacc., Syll. XVI, p. 830.

8. **Septoria Eriobotryae** Maffei, Contr. Mic. Ligust. in Atti R. Ist. Bot. Pavia 2 ser. XII, p. 12 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1093.

9. **Sphaeropsis Eriobotryae** Speg., Myc. Argent. V in An. Mus. Nac. Buenos Aires XX (1910), p. 362; Sacc., Syll. XXII, p. 980.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Basiascum Eriobotryae** Cav., App. Pat. Veg., p. 11, f. 19—20; Sacc., Syll. X, p. 474.

2. **Coryneum Eriobotryae** Scalia, Myc. Siculi novi II (1903), p. 13; Sacc., Syll. XVIII, p. 476.

3. **Gloeosporium Eriobotryae** Speg., Myc. Argent. V, in An. Mus. Nac. Buenos Aires XX(1910), p. 402; Sacc., Syll. XXII, p. 1180.

4. **Pestalozzia longiaristata** Maubl., Bull. Soc. bot. de France 1905, p. 92, pl. VI, f. 10: Sacc., Syll. XVIII, p. 479.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19, tab. V, f. 66); Sacc., Michelia I, p. 272; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 756; Sacc., Syll. IV, p. 314.

2. **Cladosporium Eriobotryae** Pass. et Bell., Fghi Sicul., no. 31; Sacc., Syll. IV, p. 356.

3. **Cladosporium nervisequum** Mont., Pl. Cell. nom. Cent. VIII, no. 61; Sacc., Syll. IV, p. 356.

NERVI FOLIORUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Eriobotryae** Mc Alp., Agr. Gaz. Sydney VI (1896), p. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 1026.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma sordidissimum** Speg., An. Mus. Nac. Buenos Aires XIX (1909), p. 384; Sacc., Syll. XXII, p. 242.

2. **Physalospora gregaria** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 432; Sacc., Michelia I, p. 491 et 506; Sacc., Syll. I, p. 435.

3. **Pleomelogramma argentinense** Speg., An. Mus. Nac. Buenos Aires XIX (1909), p. 389; Sacc., Syll. XXII, p. 401.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19, tab. V, f. 66); Sacc., Michelia I, p. 272; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 756; Sacc., Syll. IV, p. 314.

FOLIA, RAMI et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium Eriobotryae** (Cav.) Sacc., Syll. XXII, p. 1376.

SYNON.

   1. **Basiascum Eriobotryae** Cav., App. Pat. Veg., p. 11; Sacc., Syll. X, p. 474.
   2. **Fusicladium dendriticum** (Wallr.) Fuck. *var.* **Eriobotryae** Scalia, Int. una nuova forma di Fusicl. dendr., in Bull. Acc. Gioenia di Sc. Nat. Catania 1901, p. 5; Sacc., Syll. XVI, p. 1157 et XVIII, p. 579.

MESPILUS GERMANICA L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium confusum** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 232; Plowr., Journ. of Bot. XXII, p. 347; Plowr., Journ. Linn. Soc. London XXIV, p. 93 et Gard. Chron. IV, p. 18; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 385; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 193 et Entw.gesch.

Unters. über Rostp., p. 80; Hariot, Uréd., p. 239; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 94 et II, p. 335; Kleb., Wirtswechs. Rostp., p. 338; Reess, Abh. Naturf. Ges. Halle XI, p. 73; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 56.

SYNON.

1. **Aecidium cornutum** P., (Synops., p. 205) ε **Mespili** Wallr., Fl. Cr., p. 258.
2. **Aecidium cornutum** *e* **Mespili** Rab., Kr. Fl., p. 20.
3. **Aecidium Cotoneasteris** Körn, Hedwigia XVI, p. 24.
4. **Aecidium Cydoniae** Lenorm., in Duby, Bot. Gall. II, p. 903.
5. **Aecidium laceratum** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 373 (p.p.).
6. **Aecidium Mespili** D. C., Fl. Fr. VI, p. 98; Duby, Bot. Gall. II, p. 903; Unger, Exanth., p. 227; Wint., Hedwigia XIX, p. 581; Wint., Kr. Fl. I, p. 266; Bomm., Brux., p. 114; Sacc., Syll. VII, p. 789; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 232; Oud., Rév. I, p. 564.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3419.
7. **Aecidium penicillatum** Wint., Kr. Fl. I, p. 266; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 232.
8. **Caeoma cylindrites** Lk, Spec. Pl. II, p. 64.
9. **Centridium Cydoniae** Rob., in Desm., N. F. I, no. 1673.
10. **Centridium laceratum** Desm. *var.* **Mespili** Fr., in Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 44.
11. **Centridium Mespili** Desm., N. F. I, no. 434.
    Sicc.: Desm., N. F. I, no. 434 et II no. 1118.
12. **Ceratitium laceratum** Rab. *fa* **Mespili** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 88.
13. **Ceratitium Mespili** Thüm., M. U., no. 1429; Thüm., Flora 1880, p. 99.
    Sicc.: Thüm., M. U., no. 1429.
14. **Ceratitium penicillatum** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 452)
    Sicc.: Rab., F. E., no. 1985.
15. **Gymnosporangium Mespili** Kern, Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 462.
16. **Lycoperdon corniferum** Fl. Dan., (tab. 838); Fr., S. M. III, p. 512.
17. **Roestelia Cydoniae** Thüm., Litor., no. 278; Sacc., (Syll. VII, p. 834).
18. **Roestelia lacerata** Mér. β **Mespili** Kckx, Louv., p. 152.
    Sicc.: West., Herb., no. 1156.
19. **Roestelia Mespili** Bellynck, Bull. Acad. Belg. XIX, Pt. I, p. 72.
20. **Tremella Mespili** Arth., Proc. Indiana Ac. Sc. 1900, p. 135.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera penicillata** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 155); Sacc., (Syll. I, p. 13)

   SYNON.

   1. **Erysibe penicillata** Lk, (Spec. Pl. I, p. 113); Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 101.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1305 et II, no. 705.
   2. **Erysiphe penicillata** Fr., (S. M. III, p. 243).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2735.

2. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., Syll. I, p. 5.

   SYNON.

   1. **Alphitomorpha lenticularis** γ **Mespilorum** Wallr., Fl. Cr., p. 759.
   2. **Erysiphe lenticularis** Kckx, Louv., p. 139.
   3. **Phyllactinia guttata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.

3. **Podosphaera Oxyacanthae** De Bary, Beitr. III, p. 48; Wint., Kr. Fl. II, p. 29; Rehm, Hedwigia XXVI, p. 98; Sacc., (Syll. I, p. 2).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3042.

   SYNON.

   1. **Erysiphe Oxyacanthae** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 106); Tul., S. F. Carp. I, p. 202.
   2. **Podosphaera clandestina** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 136; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 376.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Mespili** Fautr., Rev. Myc. 1892, p. 4; Sacc., Syll. XI, p. 289.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5935.
2. **Linospora ochracea** Sacc., Syll. II, p. 355.
   SYNON.
   1. **Sphaeria ochracea** Desm., A. S. S. N. 3 sér. XVI, p. 317.
3. **Stigmatea Mespili** Sorauer, Monatsschr. Ver. Beförd. Gartenb. Preussen 1878; Sorauer, Lehrb. Pflanzenkrh. (Ed. II) II, p. 372; Sacc., Syll. XXII, p. 148.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786).
   SYNON.
   1. **Hysterium virgultorum** Rob. et Desm., F., no. 177.
   Sicc.: Desm., F., no. 177.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Mespili** Pass., Rev. Myc. 1886, p. 141; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 329; Sacc., Syll. X, p. 298; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 652.
2. **Asteroma Mespili** Rob. in Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 301; Sacc., Syll. III, p. 205; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 467.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1984 et II. no. 1684; Roum., Fgi Gall., no. 1224; Thüm., M. U., no. 689.
3. **Cicinnobolus Cesatii** De Bary, (Morph. u. Phys. d. Pilze, p. 71); Sacc., Syll. III, p. 216; Thüm., Litor., p. 271; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 481.
4. **Depazea diffusa** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.
5. **Hendersonia Mespili** West., Not. V, p. 16 et f. 14; Sacc., Syll. X, p. 320; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 217.
   SYNON.
   1. **Stagonospora Mespili** Sacc., Syll. III, p. 446.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3591.
6. **Microdiplodia Mespili** (Ferr.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 325.
   SYNON.
   1. **Diplodia Mespili** Ferr., Malpighia 1904, p. 495, tab. IX, f. VI.
7. **Phyllosticta Mespili** Sacc., Michelia I, p. 159; Sacc., Syll. III, p. 5; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 58.
8. **Phyllosticta Mespili** Sacc. *var.* **macrospora** Ferrar., Malpighia 1904, p. 491; Sacc., Syll. XVIII, p. 229.
9. **Phyllosticta mespilicola** Rota-Rossi, Atti R. Ist. Bot. Pavia XI (1905), p. 307; Sacc., Syll. XXII, p. 836.
10. **Septoria Mespili** Sacc., Michelia I, p. 177 et II, p. 345; Sacc., Syll. III, p. 487; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 817

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653) Sacc., Michelia I, p. 201.
2. **Entomosporium maculatum** Lév., in Moug., exs., no. 1458 *fa* **domesticum** Sacc., Michelia II, p. 115; Sacc., Syll. III, p. 657; Rev. Myc. XIV, p. 170; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 287; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 385.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2876 et no 6117.
   SYNON.
   1. **Morthiera Mespili** Sacc., Mycol. Ven., p. 108.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 525.
3. **Entomosporium Mespili** Sacc., (Michelia II, p. 115); Bomm., Brux., p. 265.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1992.
   SYNON.
   1. **Morthiera Mespili** Fuck., (Symb. myc., p. 382).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2250; Thüm., M. U., no. 894.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Sporonema provinciale** Mont., A. S. N. 4 sér. VIII, p. 304; Sacc., Syll. III, p. 678; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 414.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium minutulum** Briosi et Cav., I Fghi parass., fasc. V, no. 110; Sacc., Syll. X, p. 450; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 485.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., Syll. III, p. 216.

2. **Oidium mespilinum** Thüm., Litor., no. 249; Sacc., Syll. IV, p. 44; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 82.
SYNON.
1. **Oidium Mespili** Cooke, Grevillea XVI, p. 58.

3. **Ovularia necans** (Pass.) Sacc., Syll. X, p. 540; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 245.
SYNON.
1. **Ramularia necans** Pass., (Thüm., M. U., no. 1669).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3684.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Tul., S. F. Carp. II, p. 280; Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

2. **Hirudinaria Mespili** Ces., in Sched. ad Rab., H. M. II, no. 269; Sacc., Fgi Ven. V, p. 190; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 801; Hedwigia XV, p. 119; Sacc., Syll. IV, p. 553; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 282.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2146.
SYNON.
1. **Hippocrepidium Mespili** Sacc., Mycoth. Ven., no. 275.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 275; Thüm., M. U.
2. **Torula Hippocrepis** Sacc., Mycoth. Ven., no. 178.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium maculare** Fr. *var.* **innocuum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 233; Sacc., Syll. XIV, p. 1159; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 662.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium comedens** (Nees) Fr., (Epicr., p. 565 et Hym. Eur., p. 656); Berk., (Outl., p. 276); Sacc., (Syll. VI, p. 628) et XIII, p. 724.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, Pyr. Germ., p. 65; Sacc., Syll. I, p. 193.
SYNON.
1. **Sphaeria undalata** P., (Synops., p. 21); Rab., Kr. Fl., p. 216.

2. **Massariella vibratilis** Sacc. *var.* **Mespili** Pass., in Brun., Nouv. Fragm., p. 29; Sacc., Syll. IX, p. 739.

3. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Mycol. Ven., tab. XIII, f. 5—7); Sacc., (Syll. I, p. 131) et XIII, p. 725.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dermatea Ariae** Tul., (S. F. Carp. III, p. 160); Sacc., Syll. VIII, p. 551.
SYNON.
1. **Tympanis Ariae** Fr., (S. M. II, p. 175); Fr., Elench. II, p. 18; Wallr., Fl. Cr., p. 426; Rab., Kr. Fl., p. 337.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium australe** Sacc. *var.* **Mespili** Pass., Journ. d'hist. nat. Bord., p. 136; Brun., Liste des Sphérops., p. 29; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 440; Sacc., Syll. X, p. 264; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 43.

2. **Cytospora Mespili** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 42; Sacc., Syll. XI, p. 509; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 586.

3. **Cytospora niphostoma** Sacc., Syll. XI, p. 509; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 585.

SYNON.

1. Cytospora Mespili Bres., Fgi Trident. II, p. 44, tab. 150, f. 1.

4. **Diplodia Mespili** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII (1910), p. 7; Sacc., Syll. XXII, p. 993.

5. **Diplodia mespilina** L. Gaja, Fl. Micol. Prov. Padovia 1911, p. 24; Sacc., Syll. XXII, p. 993.

6. **Haplosporella germanica** Oud. et Fautr., Bull. Soc. Myc. de France 1889, p. 154; Sacc., Syll. XVI, p. 913; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 922.

7. **Hendersonia vagans** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., (Syll. III, p. 419) et XIII, p. 725.

8. **Phoma Mespili** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 38; Sacc., Syll. XI, p. 484; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 225.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium Mespili** Karst. et Hariot, Journ. of Bot. 1890, p. 361; Sacc., Syll. X, p. 464; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 523.

CORTEX et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I. p. 193).

SYNON

1. Sphaeria Stigma Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 7); Fr., S. M. II, p. 350.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Mespili** Woron., Ber. deutsch. bot. Ges. IX (1891), p. 103; Rehm, Discom., p. 809; Schellenb., Centralbl. f. Bakter. II, XVII (1907), p. 188; Sacc., Syll. XXII, p. 638.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeropsis Mespili** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII (1910), p. 7; Sacc., Syll. XXII, p. 981.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 693); Sacc., (Syll. IV, p. 34).

SYNON.

1. Oidium fructigenum Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 80); Thüm., Fgi pomic., p. 22.

PHOTINIA Spec.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Guignardia Photiniae** Alm. et Da Cam., Bol. Soc. Brot. XXIV, p. 11; Sacc., Syll. XXII, p. 74.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Aulographum vagum** Desm. *fa* **Photiniae** Sacc., Michelia I, p. 54; Sacc., Syll. II, p. 728.

2. **Hypoderma ilicinum** De Not., Pir. Ister., p. 35; Sacc., Syll. II, p. 785.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Photiniae** Berk. et Curt., North Pacif. Exp., no. 127; Sacc., Syll. III, p. 489.

2. **Stagonospora Photiniae** Alm. et Da Cam., Bol. Soc. Brot. XXIV, p. 51 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1052.

RAMI et RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19); Sacc., (Syll. IV, p. 314); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.

PHOTINIA GLABRA Max.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila Laurocerasi** (Desm.) Fr. *fa* **Photiniae** Sacc., (Syll. VIII, p. 729); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 829.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Photiniae** Thüm., (Litor., no. 218); Sacc., (Syll. III, p. 7); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 829.

71. MELANCONIACEAE

1. **Pestalozzia Guepini** Desm., (A. S. N. XIII (1840), p. 182); Sacc., (Syll. III, p. 794); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 829.

73 DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium diaphanum** Thüm., M. U., no. 1868; Sacc., (Syll. X, p. 603); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 829.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., Syll. I, p. 108.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Photiniae** Brun., Act. Soc. Linn. de Bordeaux 1898, p. 13 (extr.); Sacc., (Syll. XIV, p. 915); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 829.
2. **Hendersonia sarmentorum** West., (Bull. Brux. XVIII, no. 60, f. 2); Sacc., (Syll. III, p. 420); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 829.

71. MELANCONIACEAE

1. **Coryneum Epilobii** Karst. *var.* **Photiniae** Brun., in Sacc., Syll. X, p. 481; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 652.
2. **Coryneum microstictum** B. et Br. *var.* **Photiniae** Brun., Champ. Saint., p. 7; Sacc., Syll. X, p. 481.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105); Sacc., (Syll. IV, p. 699); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 829.

PHOTINIA SERRULATA Lindl.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila Laurocerasi** (Desm.) Fr. *fa* **Photiniae** Sacc., Syll. VIII, p. 729.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Photiniae** Speg., Michelia I, p. 485 et II, p. 269; Sacc., Syll. III, p. 362; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 142.
2. **Phyllosticta Photiniae** Thüm., Litor., no. 218, tab. 1, f. 5; Sacc., Syll. III, p. 7; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 64.
3. **Phyllosticta photinica** Sacc., Michelia I, p. 156 et 276; Sacc., Syll. III, p. 6; Allesch.; in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 65.
4. **Phyllosticta photinicola** Sacc., Michelia I, p. 157; Sacc., Syll. III, p. 7; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 65.
5. **Sphaeropsis Photiniae** Trav. et Migliardi, Fl. micol. prov. Ven. 1911, p. 13; Sacc., Syll. XXII, p. 981.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 829.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia funerea** Desm., A. S. N. XIX (1843), p. 235; Sacc.,

Fgi ital. del., Tab. 1115; Sacc., Syll. III, p. 791; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 681.

2. **Pestalozzia Photiniae** Thüm., Litor., no. 320; Sacc., Syll. III, p. 787; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed II) VII, p. 697.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Photiniae** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 13 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 915; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 620.

2. **Diplodia photiniaecola** Brun., Rev. Myc. 1886, p. 141; Sacc., Syll. X, p. 277; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 143.

3. **Diplodina Photiniae** Brun., Glan. myc. sér. 3 Herbor. 1892—'93, p. 6; Sacc., Syll. XI, p. 526 et XIV, p. 949; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 692.

4. **Phoma photinicola** Brun., Misc. Mycol. II, p. 35; Sacc., Syll. XI, p. 484; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 231.

PIRUS Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hadrotrichum Populi** Sacc., (Michelia I, p. 264); Sacc., (Syll. IV, p. 301); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 684.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium maculare** Fr. *var.* **innocuum** Rob., apud Desm., in A. S. N. 3 sér. XX, p. 233; Sacc., Syll. XIV, p. 1159; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 662.

2. **Sclerotium pustula** D. C., Fl. Fr. VI, p. 113; D. C., Mém. Mus. Paris II, p. 417; Fr., S. M. II, p. 260; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia minor** Lk, (Spec. Pl. II, p. 100); Cda, (Ic. Fg. I, p. 4); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 424.

2. **Tubercularia nigricans** (Bull.) Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Fr., (S. M. III, p. 465); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426.

3. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); P., (Synops., p. 112); Lk, (Spec. Pl. II, p. 99); Tul., (S. F. Carp. III, p. 79); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Rhinotrichum repens** Preuss, in Sturm, Deutschl. Fl. VI, p. 43; Linnaea XXIV, p. 122; Sacc., Syll. IV, p. 91; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 214.

73. DEMATIACEAE.

1. **Bispora monilioides** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Fres., Beitr. II, p. 57; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 22; Sacc., Syll. IV, p. 343; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 767.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Exosporium hysterioides** (Cda)

v. Höhn., Sitzber. Akad. Wissensch. Wien math. naturw. Cl. CXI, p. 1035; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX. p. 634.

SYNON.

1. Cryptocoryneum fasciculatum Fuck., Symb. myc., p. 372; Sacc., Syll. IV, p. 395.
2. Torula hysterioides Cda, Ic. Fg. I, p. 9.

PIRI SPECIES CULTAE.

FOLIA et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** (Wallr.) Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 782; Sacc., Syll. IV, p. 345; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 475; Aderhold, Hedwigia XXXVI, p. 82; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 779.

FOLIA, FRUCTUS et RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium pirinum** (Lib.) Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., Michelia II, p. 555; Sacc., Syll. IV, p. 346; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 475; Aderhold, Hedwigia XXXVI, p. 80; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 781.

SYNON.

1. Fusidium pirinum Cda, Ic. Fg. I, p. 3; Sacc., Syll. IV, p. 27.
2. Helminthosporium pirinum Lib., Ard., no. 188.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium putrefaciens** Osterwalder, Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. XIII, p. 207; Sacc., Syll. XVIII, p. 671; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 558.

PIRUS AMYGDALIFORMIS Vill.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium laceratum** Berk., (in Hook., Eng. Bot. V, p. 373 p.p.); Duby, Bot. Gall., p. 902.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5).

SYNON.

1. Phyllactinia guttata Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Piri** Cooke, in Grevillea VIII, p. 82.

PIRUS ARBUTIFOLIA L. f.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma atramentarium** Berk., in Grevillea II, p. 98; Sacc., Syll. III, p. 202.
2. **Phyllosticta arbutifolia** Ell. et Mart., Journ. of Mycol. II, p. 129; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 433; Sacc., Syll. X, p. 109.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Piri** Farl., Appalachia III, p. 250; Sacc., Syll. IV, p. 461.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria Princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 109); Sacc., (Syll. I, p. 95); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 39.

2. **Valsa excorians** Cooke et Ell., Grevillea VIII, p. 14; Sacc., Syll. I, p. 124.

FOLIA, RAMI et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium transformans** Kern, Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 463; Arth., North Amer. Fl., Ured., p. 202; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 58.

SYNON.

1. **Aecidium transformans** Pazschke, in F. E., no. 4238; Dietel, Verz., p. 19.
2. **Roestelia transformans** Ell., in Bull. Torr. bot. Club V, p. 3; Farl., in Bull. Bussey Instit. II, p. 255; Farl., Ann. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 1880, p. 27.

Sicc.: Rab., F. E., no. 4238; Roum., Fgi Gall., no. 4533; Thüm., M. U., no. 1029.

PIRUS BACCATA L.

FOLIA et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** (Wallr.) Fuck., Symb myc., p. 357; Sacc., (Syll. IV, p. 345); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 779.

PIRUS BETULIFOLIA Bunge.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium Sabinae** (Dicks.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 232); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 51; Sacc., (Syll. VII, p. 739).

SYNON.

1. **Roestelia cancellata** Rebent., Neom., p. 350.

PIRUS COMMUNIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius capillipes** Sacc., Fgi Ven. V, p. 162; Sacc., Syll. V, p. 546.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria albo-brunnea** Quél., in Pat., Tab. anal. Fg., p. 24; Sacc., Syll. VI, p. 756.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidiolum exanthematum** Unger, Exanth., p. 301.

Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 145.

2. **Gymnosporangium confusum** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 232; Plowr., Journ. of Bot. XXII, p. 347; Plowr., Journ. Linn. Soc. London XXIV, p. 93 et Gard. Chron. IV, p. 18; Reess, Abh. Naturf. Ges. Halle XI, p. 73; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 385; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 193; Ed. Fischer; Entw.gesch. Unters. über Rostp., p. 80; Hariot, Uréd., p. 239. Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 94 et II, p. 335; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 338; Syd., Monogr, Uredin. III, p. 56.
3. **Gymnosporangium globosum** Farl., Ann. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. XXXIV, p. 34; Thaxt., Bot. Gaz. XIV, p. 167; Thaxt., Proc. Amer. Acad. Sc. XXII, p. 263; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 351; Sacc., (Syll. XXI, p. 612); Arth., Journ. of Mycol. XIII, p. 200 et XIV, p. 18; Arth., Mycologia I, p. 239 et II, p. 229; Arth., North Amer. Fl. Ured., p. 204; Kern, Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 468; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 67.

SYNON.

1. **Aecidium globosum** Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 49; Ed. Fischer, Hedwigia XXXIV, p. 4.

4. **Gymnosporangium Nelsoni** Arth., Bull. Torr. bot. Club XXVIII, p. 665; Arth., Mycologia IV, p. 61; Arth., North Amer. Fl. Ured., p. 207; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 470; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 70.

SYNON.

1. **Aecidium Nelsoni** Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 68.
2. **Gymnosporangium durum** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXIV, p. 460; Sacc., (Syll. XXI, p. 610).
3. **Roestelia Nelsoni** Arth., Bull. Torr. bot. Club XXVIII, p. 665.

5. **Gymnosporangium Sabinae** (Dicks.) Wint., Kr. Fl. I, p. 232; Oersted, Bot. Notis. 1865, p. 105 et Bot. Zeit. XXIII, p. 291 et XXV, p. 222; Oersted, Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skrifter VII, p. 565; Rathay, Oesterr. bot. Zeitschr. XXX, p. 241; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 357; Sacc., Syll. VII, p. 739; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 230; Plowr., Grevillea XI, p. 52; Plowr., Journ. of Bot. XXII, p. 347 et Journ. Linn. Soc. London XXIV, p. 93; Hariot, Uréd., p. 238; Oud., Rév. I, p. 565; Thomas, Gartenflora 1891, p. 62; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 160; Cornu, Bull. Soc. de France XXV, p. 124; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 394; Ed. Fischer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 280; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 94 et II, p. 335; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 331; Körn, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 94; Tubeuf, Pflanzenkrh., p. 408; Tubeuf, Centralbl. f. Bakter. IX, p. 94; Tubeuf, Arb. Biol. Abt. Gesundheits-Amt II, p. 176 et Naturw. Zeitschr. f. Land- u. Forstw. IV, p. 150; Wörnle, Forstl.-naturw. Zeitschr. III, p. 156; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 51.

SYNON.

1. **Aecidiolum calliculosum** Sacc., Michelia II, p. 151.
2. **Aecidium cancellatum** P., in Gmel., Syst. nat. Linn. II, p. 1472; Humb., Fl. Frib., p. 127; P., Synops., p. 205; A. et S., Consp., p. 115; Schultz, Starg., p. 451; Mart., Mosq., p. 223; D. C., Fl. Fr. II, p. 247; Duby, Bot. Gall., p. 902; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 373; Wallr., Fl. Cr., p. 259; Sow., Engl. Fgi, tab. 410; Oud., Rév. I, p. 566.

   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 184.
3. **Caeoma cancellatum** Nees, Syst., p. 12; Schlecht., Berol. II, p. 111.
4. **Caeoma Roestelia cancellata** Mart., Erlang., p. 312; Nees, Syst. I, p. 12 et II, p. 1.
5. **Caeoma Roestelites** Lk, Spec. Pl. II, p. 64; Lk, Handb. III, p. 447; Oud., Rév. I, p. 566.
6. **Ciglides calyptratum** Chev., Fl. de Paris, p. 384.
7. **Lycoperdon cancellatum** Jacq., Fl. Austr. I, p. 13; Oed., Fl. Dan., tab. 704; Schrank, Bavar. II, p. 630; Fr., S. M. III, p. 513; Oud., Rév. I, p. 566.
8. **Myxosporium colliculosum** Berk., Outl., p. 325; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 261 (sub 666).
9. **Podisoma fuscum** Duby, Bot. Gall. II, p. 881; Fuck., Symb. myc., p. 65; Oersted, Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. 1866, p. 185; Rab., Kr. Fl. (Ed. I), p. 29 (p.p.); Wallr., Fl. Cr. II, p. 230.
10. **Podisoma Juniperi** Lk, Spec. Pl. II, p. 127 et Obs. myc. I, p. 7; Schub., Fl. Dresden II, p. 255.
11. **Podisoma Juniperi-sabinae** Fr., S. M. III, p. 508; Berk., Engl. Fl. V, p. 362; Cooke, Handb., p. 510.

12. **Puccinia Juniperi** P., Disp. meth., p. 38; P., Synops., p. 228 (p.p.)
13. **Polystigma aurantiacum** Bonord., Handb., p. 55.
    Sicc.: West., Herb., no. 825.
14. **Polystigma fulvum** D. C., (Mém. Mus. Hist. Nat. III, p. 337) *a* **aurantiacum** West., Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 69.
15. **Polystigma ochraceum** Sacc., (Consp. Pyren., p. 20) * **aurantiacum** Sacc., Michelia I, p. 282; Sacc., Syll. II, p. 458..
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3043.
16. **Roestelia cancellata** Rebent., Neom., p. 350; Fic., Dresd. II, p. 227; Cda, Ic. Fg. V, p. 55; Rab., Kr. Fl., p. 20; Fuck., E. F. N. p. 4; Fuck., Symb. myc., p. 65 (sub Pod. fusc.); Kckx, Louv., p. 152; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 44; Berk., Outl., p. 336; Cooke, Micr. Fgi I, p. 26; Cooke, Brit. Fgi, p. 533; Seem. Journ. II, p. 33; Unger, Exanth., p. 227, 301 et 334; Sacc., Michelia I, p. 550 et II, p. 49; Wint., Kr. Fl. I, p. 232; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 89; Bomm., Brux., p. 107; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 357; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 231; Sacc., Syll. VII, p. 739 (sub 3); Oud., Rév. I, p. 566; Thüm., Litor. I, p. 17.
    Sicc.: Schm. et Kze. exs., no. 84; Desm., N. F. I. no. 82 et II, no. 833; Lib., Ard., no. 394; Fuck., Rhen., no. 283; West., Herb., no. 123; Cooke, exs. I, no. 332; Berk., exs., no. 58; Rab., H. M. I, no. 97 Roum., Fgi Gall., no. 252; Thüm., Fgi austr., no. 232; Thüm., M. U., no. 537; Oud., Fgi Neerl., no. 260.
17. **Sphaeria hypophylla** Rebent., Neom., p. 336.
18. **Tremella fusca** D. C., Encycl. VIII, p. 39.
19. **Tremella Sabinae** Dicks., in Pl. Crypt. Brit. I, p. 14.
20. **Uredo cancellata** Spreng., Syst. Veget. IV, p. 570.

6. **Ochropsora Ariae** (Fuck.) Syd., Monogr. Uredin. III, p. 661; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 330; Hariot, Uréd., p. 276; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 18; Lind, Danish Fgi, p. 286; Molliard, A. S. N. 8 sér. I, tab. VI, f. 12—15; Rostr., Plantepat., p. 302; Sorauer, Handb. Pflanzenkrh. Ed III, p. 358; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 456; Dietel, in Engl. Prantl, Natürl. Pflanzenfam. I, 1 abt.**, p. 43; Trotter, Fl. ital. crypt., Ured., p. 5, f. 6 et p. 23, f. 29.

SYNON.

1. **Aecidium leucospermum** D. C., Fl. Fr. II, p. 239 et VI, p. 99; Berk., Engl. Fl. V, p. 371; Cooke, Handb., p. 536; Fuck., Symb. myc., p. 376; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 269; Rab., Kr. Fl., p. 18; Duby, Bot. Gall. II, p. 907.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium elongatum** Berk. et Desm., Journ. Hort. Soc. IV, p. 251; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 376; Berk., Outl., p. 403; Cooke, Brit. Fgi, p. 933; Sacc., Syll. I, p. 75.
   Sicc.: Curt., N. Amer. exs., no. 1634.

2. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., Syll. I, p. 5.

SYNON.

1. **Phyllactinia guttata** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 144) *fa* vel *b* **Pyri** Fuck., E. F. N., p. 61; Fuck., Symb. myc., p. 79.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 702.
2. **Phyllactinia suffulta** Sacc. *fa* **Pyri** Rehm, Hedwigia XXIV, p. 70.

3. **Uncinula Prunastri** Sacc., (Syll. I, p. 7)?

SYNON.

1. **Alphitomorpha adunca** γ **Rosacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 755.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia parmensis** Pass., Diagn. Fg. nuov. I, no. 2 in Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 2; Sacc., Syll. IX, p. 582.

2. **Leptosphaeria Lucilla** Sacc., Fgi Ven. II, p. 310; Sacc., Michelia I, p. 341; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 265; Sacc., Syll. II, p. 52.
3. **Sphaerella Bellona** Sacc., Michelia I, p. 244; Sacc., Syll. I, p. 480.
4. **Sphaerella cinerascens** Fuck., (Symb. myc., p. 103); Sacc., (Syll. I, p. 493); Grevillea XIX, p. 42.
5. **Sphaerella maculiformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5); Sacc., Syll. I, p. 477.
   SYNON.
   1. **Sphaeria maculiformis** P., (Disp. meth., p. 52 et Synops., p. 90); West., Crypt., p. 130.
6. **Sphaerella pirina** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 275; Sacc., Syll. XI, p. 298.
7. **Sphaerella Pomacearum** Sacc., Syll. I, p. 482.
   SYNON.
   1. **Depazea Pomacearum** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 411.
8. **Sphaerella Piri** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 11; Sacc., Syll. I, p. 482; Bull. bot. Belg. XXV, p. 148; Bomm., Contrib. 1891, p. 73.
   SYNON.
   1. **Sphaerella pyrina** Thüm., Fgi austr., no. 158.
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 158.
9. **Sphaerella sentina** Fuck., Symb. myc., p. 104; Sacc., Mycol. Ven., p. 209; Sacc., Syll. I, p. 482; Wint., Kr. Fl. II, p. 389; Bomm., Contrib. 1891, p. 73.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2051; Thüm., M. U., no. 1058.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Sentina** Fr., (S. M. II, p. 520); Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 227; Wallr., Fl. Cr., p. 775; Rab., Kr. Fl., p. 171; Fuck., E. F. N., p. 67.
      Sicc.: Desm., F., no. 364; Fuck., Rhen., no. 861; Rab., H. M. I, no. 1562.
10. **Stigmatea Mespili** Sorauer, Monatschr. Ver. Beförd. Gartenb. Preuss.; Sorauer, Pflanzenkrh. (Ed. II) II, p. 372; Sacc., Syll. XXII, p. 148.
11. **Venturia inaequalis** Wint., in Thüm., M. U., no. 1544; Sacc., Syll. I, p. 587; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149.
   SYNON.
   1. **Exosporium ditrichum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 123); Wallr., Fl. Cr., p. 231.
   2. **Sphaerella inaequalis** Cooke, Seem. Journ. 1866; Cooke, Brit. Fgi, p. 916.
      Sicc.: Cooke, exs. I, no. 173.
   3. **Sphaeria ditricha** Fr., (S. M. II, p. 515); Rab., Kr. Fl., p. 172.
   4. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189) *var.* **Pyri** Sacc., Michelia II, p. 315; Sacc., Syll. I, p. 587; Wint., Kr. Fl. II, p. 436.
12. **Venturia pirina** Aderh., Landw. Jahrb. XXV (1896), p. 875; Hedwigia 1897, p. 67; Sacc., Syll. XXII, p. 150.
   SYNON.
   1. **Sphaerella sentina** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 482 non Fuck.
   2. **Venturia ditricha** *fa* **Piri** Bref., Unters. X, tab. VII, f. 59.
13. **Xylaria filiformis** Fr., (S. V. S., p. 382); Sacc., (Syll. I, p. 342); Fuck., Symb. myc., p. 239.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium hysterioides** Sacc., Syll. II, p. 791; Rehm, Hedwigia XXVI, p. 87; Wint., Kr. Fl. III, p. 38.
   SYNON.
   1. **Hysterium foliicolum** Fr., (S. M. II, p. 592).
      Sicc.: Desm., F., no. 562.
   2. **Lophodermium xylomoides** Chev., (Fl. de Paris I, p. 437).
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1151.
   3. **Xyloma hysterioides** Fr., Obs. Myc. II, p. 363.
2. **Schizothyrium microthecum** Sacc., Syll. II, p. 724.
   SYNON.
   1. **Aporia microtheca** Duby, Hyst., p. 52.

45. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina bullata** Tul., A. S. N. 5 sér V, p. 127 (p.p.); Sadebeck, Krit. Unters., p. 23; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 68; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 122; Johans., Om Svampsl. Taphr., p. 33; Rostr., Taphrin. Dan., p. 16.
   SYNON
   1. Ascomyces bullatus Berk., Introd. to crypt. bot., p. 284; Berk., Outl., p. 376; Cooke, Brit. Fgi, p. 737; Phill., Discom., p. 401.
   2. Ascosporium bullatum Berk., Outl., p. 444.
   3. Exoascus bullatus Fuck., (Symb. myc. 2er Nachtr., p. 49); Sacc., Michelia I, p. 62; Wint., Kr. Fl. II, p. 5; Bomm., Brux., p. 144; Sacc., Syll. VIII, p. 817; Sadebeck, Pilzg. Exoasc., p. 112.
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 972.
   4. Oidium bullatum B. et Br., Journ. Hort. Soc. IX, p. 48—51.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Physarum psittacinum** Ditm., (in Sturm, Pilze I, p. 125); Sacc., Syll. VII, p. 341.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta pirina** Pegl., Contr. micol. Avell., p. 23; Sacc., Syll. XI, p. 523; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 658.
2. **Ascochyta piricola** Sacc., Fgi Ven. II, p. 311; Sacc., Michelia I, p. 168; Sacc., Syll. III. p. 386; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 658.
   Sicc.: Socc., Mycoth. Ven., no. 518.
3. **Asteroma Crataegi** Cooke, Grevillea XIV, p. 75.
4. **Asteroma geographica** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 139; Fuck., E. F. N., p. 44; Sacc., Michelia II, p. 110; Sacc., Syll. III, p. 202 (. . . cum!)
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 463; Desm., N. F. I. no. 1095.
   SYNON.
   1. Combrosa geographica Fr., (S. V. S., p. 425); Fuck., Symb. myc., p. 105 (sub 40).
   2. Dothidea geographica Fr., (S. M. II, p. 560); West., Not. II, p. 10.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 393.
   3. Sphaeria geographica D. C., (Fl. Fr. VI, p. 138); Wallr., Fl. Cr., p. 809.
5. **Asteroma Piri** Rob., in Desm., F., no. 421; Sacc., Syll. III, p. 206; Cooke, Grevillea XIV, p. 74; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 469.
   Sicc.: Desm., F., no. 421.
6. **Coniothyrium tirolense** Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 183; Sacc., Syll. XVIII, p. 309.
7. **Depazea vagans** Fr., (S. M. II, p. 532).
   SYNON.
   1. Sphaeria vagans Wallr., Fl. Cr., p. 766.
8. **Hendersonia Cydoniae** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 85); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40; Sacc., (Syll. III, p. 428) et XIII, p. 868.
9. **Hendersonia piricola** Sacc., Nuov. Giorn. bot. VII, p. 311; Sacc., Fgi Ven. II, p. 311; Sacc., Syll. III, p. 428; Bomm., Brux., p. 263; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 222.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2155; Roum., Fgi Gall., no. 2797.
10. **Phoma exigua** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 282); Sacc., (Syll. III, p. 134).
    Sicc.: Rab., F. E., no. 1160.
11. **Phyllosticta piriseda** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, p. 9 in Lincei Cl. Sc. fil. VI, p. 463; Sacc., Syll. X, p, 109; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 66.
12. **Phyllosticta piricola** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 153; Sacc., Syll. III, p. 7; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 65.

13. **Phyllosticta pirina** Sacc., Michelia I, p. 134; Sacc., Syll. III, p. 7 et XI, p. 484; Thüm., Lusit., no. 383; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 65.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2850.
14. **Phyllosticta pirorum** Cooke, Grevillea XII, p. 26; Sacc., Syll. III, p. 7.
15. **Phyllosticta tirolensis** Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 181; Sacc., Syll. XVIII, p. 228.
16. **Septoria nigerrima** Fuck., Symb. myc., p. 104 (sub 40); Sacc., Syll. III, p. 487; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 829.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 501; Roum., Fgi Gall., no. 3366 et no. 4082; Thüm., M. U., no. 899.
17. **Septoria piricola** Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 114 et in sched. recentiore ad N. F., no. 721; Cooke, Seem. Journ. IV, p. 27; Cooke, Brit. Fgi, p. 446; Sacc., Fgi Ven. II, p. 310 (sub 30) et V, p. 204; Sacc., Michelia I, p. 171; Sacc., Syll. III, p. 487; Cooke, Grevillea XIV, p. 76; Hedwigia V, p. 38; Thüm., Litor, no. 191; Thüm., Lusit., no. 621; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 829.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2259; Sacc., Mycoth. Vent. no. 320 et no. 550; Roum., Fgi Gall., no. 1430; Thüm., M. U., no. 87 et no. 1090.

   SYNON.
   1. **Depazea Pyri** A. Br., in Rab., F E., no. 1653.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1653.
   2. **Depazea Pyricola** Desm., N. F. I, no. 721; Diet., Arch. Nat. 2 ser. I, p. 309; Bot. Zeit. 1862, p. 223.
      Sicc: Desm., N. F. I, no. 721 et II, no. 178.
   3. **Depazea pyrina** Riess, in Rab., H. M. II, no. 451; Fuck., E. F. N., p. 46; Fuck., Symb. myc., p. 104 (sub 40); Thüm., Litor., no. 184.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 673 et no. 1755 et II, no. 451; Fuck., Rhen., no. 434; Thüm., Fgi austr., no. 794; Thüm., M. U., no. 796.
   4. **Septoria dealbata** Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 249 (p.p.).
   5. **Septoria pyri** West., Not. II, p. 15; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 432; Cast., Obs. I, p. 14 et Mars., p. 196; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 29.
      Sicc.: West., Herb., no. 136.
18. **Vermicularia trichella** Grev., (Scott. Cr. Fr., tab. 345); Sacc., Syll. III, p. 224; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 508.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Entomosporium maculosum** Lév., in Moug., exs., no. 1458; Sacc., Michelia II, p. 115; Sacc., Syll. III, p 657; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 384.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 376.

   SYNON
   1. **Morthiera Mespili** Fuck., Symb. myc., p. 382.
2. **Entomosporium Mespili** Sacc. (Michelia II, p. 115); Sacc., Syll. III, p. 657.
3. **Labrella piricola** Bres et Sacc., in Syd., Mycoth. March., no. 4080; Sacc., Syl. XI, p. 556; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 364.
   Sicc.: Syd., Mycoth. March., no. 4080.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula patelliformis** Kirchner, in Lotos 1856, p. 204; Sacc., Syll. III, p. 670.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Piri** Noack *fa* **tirolense** Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 183; Sacc., Syll. XVIII, p. 464.
2. **Cylindrosporium Piri** Sorok., Paras., p. 127 et tab. XIX, f 209; Sacc., Syll. XI, p. 582.
3. **Gloeosporium pirinum** Pegl., Nota patol. veg., p. 4; Pegl., Contr. mic. Avell., p. 26; Sacc., Syll. XI, p. 564; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 493.

4. **Hainesia piricola** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 897; Sacc., Syll. XVIII, p. 447.

5. **Pestalozzia breviseta** Sacc., Michelia I, p. 92; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 84; Sacc., Syll. III, p. 787; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 698.

6. **Pestalozzia concentrica** B. et Br., N. Amer. Fgi, no. 491; Sacc., Syll. III, p. 797.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Coniosporium Piri** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 913; Sacc., Syll. XVIII, p. 564.

2. **Fusidium pirinum** Cda, Ic. Fg. I, p. 3; Rab., Kr. Fl., p. 43; Oud., Arch. Néerl. II, p. 43; Sacc., Syll. IV, p. 27.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 877.

3. **Oospora virescens** Wallr., (Fl. Cr. II, p. 184); Sacc., Syll. IV, p. 23.
   SYNON.
   1. Torula virescens Sacc., Fgi Ven. V, p. 190.

4. **Sporotrichum macrospermum** Grev., Flor. Edin., p. 464; Tul., S. F. Carp. I, p. 215.

5. **Verticillium nanum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 101; Sacc., Syll. IV, p. 152.

73. DEMATIACEAE.

1. **Arthrinium pirinum** Wallr., Fl. Cr., p. 163; Rab., Kr. Fl., p. 104; Sacc., Syll. IV, p. 279.

2. **Cercospora minima** Trelease et Earl., Bull. Torr. bot. Club 1896, p. 206; Sacc., Syll. XIV, p. 1100.

3. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Verz., p. 6.

4. **Coniosporium Piri** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 913; Sacc., Syll. XVIII, p. 564; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 561.

5. **Fusicladium dendriticum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 782; Sacc., Syll. IV, p. 345; Bomm., Brux., p. 284; Thüm., Fgi pomic., p. 15.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 585 et no. 1067; Roum., Fgi Gall., no. 966.
   SYNON.
   1. Cladosporium dendriticum Wallr., (Fl. Cr., p. 169); Desm., N. F. in sched. rec. ad no. 1051; Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 359; West., Not. II, p. 35; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 303; Berk., Outl., p. 346; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 99; Cooke, Brit. Fgi, p. 383.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 766; Rab. F. E., no. 1168.
   2. Spilocaea epiphylla Fr., S. M. III, p. 504.

6. **Fusicladium fuscescens** Rab., (Bot. Zeit. 1867); Sacc., (Syll. IV, p. 347); Thüm., Verz., p. 6.

7. **Fusicladium pirinum** Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., Michelia II, p. 555; Sacc., Syll. IV, p. 346; Thüm., Litor., no. 241; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 310; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 781.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1868; Thüm. Fgi austr., no. 276.
   SYNON.
   1. Cladosporium pyrorum Berk., Gard. Chron., no. 1848.
   2. Helminthosporium pyrorum Lib., Ard., no. 188; Desm., A. S. N. 2 sér. XIV, p. 9; Kckx, Rech. III, p. 45; Grevillea III, p. 105.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 188; Desm., N. F. I, no. 1051 et II, no. 451; Fuck., Rhen., no. 1517.

8. **Macrosporium pirorum** Cooke, Grevillea XII, p. 32; Sacc., Syll. IV, p. 532.

9. **Scolicotrichum vinosum** Bonord., in Rab., F. E., no. 582; Sacc., (Syll. IV, p. 348).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 582.

10. **Sirodesmium Fumago** Sacc., Syll. IV, p. 518.
    SYNON.
    1. Sporidesmium fumago Cooke, Grevillea XII, p. 28.

V. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium inclusum** Schm. et Kze, (exs., no. 137).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1489; Rab., H. M. I. no. 1029.

2. **Sclerotium maculare** Fr., (S. M. II, p. 256) *var.* **innocuum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 233; Sacc., Syll. XIV, p. 1159.

3. **Sclerotium Pustul(l)a** D. C., Mém. Mus. 1816, p. 417; Fr., S. M. II, p. 260; Wallr., Fl. Cr., p. 137; Sacc., Syll. XIV, p. 1168.

4. **Sclerotium quercinum** P., (Disp. meth., p. 15); A. et S., Consp., p. 76.

5. **Sclerotium vulgatum** β **difforme** Fr., S. M. II, p. 249; Sacc., Syll. XIV, p. 1167.

DUBIUM.

1. Sphaeria Aecidii Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 41.

FOLIA, PETIOLI et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) D. C., Fl. Fr. II, p. 217; Cornu, Bull. Soc. bot. de France XXV, p. 221; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 46; Oersted, Overs. Vidensk. Selsk. Förh. 1867, p. 210; Bot. Zeit. 1867, p. 222; Reess, Abh. Naturf. Ges. Halle XI, p. 69; Sacc., Syll. VII, p. 737; Oud., Rév. I, p. 563; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 357; Wint., Kr. Fl. I, p. 233; Plowr. Monogr. Ured. et Ustil., p. 233; Plowr., Gard. Chron. XVIII, p. 553; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 339; Kleb., Jahrb. Hamb. Wissensch. Anst. XX, 3 Beih., p. 55; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII, p. 150 et XV p. 79; Liro, Uredin. Fenn., p. 407; Liro, Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIX, p. 6; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 157; Arth., Journ. of Mycol. XIV, p. 19; Arth., Mycologia I, p. 239, IV, p. 24 et p. 56; Arth., North Amer. Fl. Ured., p. 202; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 59.
   SYNON.
   1. Aecidium laceratum Sow., (Engl. Fgi, tab. 318); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 234; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 261 (sub 666).
   2. Aecidium Pyri Franquinet, Prodr. Fl. Bat. II, 4, p. 169 (?)

PERULA.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex spathulatus** Fr. *var.* **pomicola** Quél., Hedwigia 1885, p. 146; Sacc., Syll. VI, p. 490.

II. ASCOMYCETAE.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., Syll. VIII, p. 683.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria perularum** Sacc., Syll. III, p. 487.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4667.
   SYNON.
   1. Cryptosporium perularum Thüm., in Wiener Landw. Zeit. 1879, p. 276; Thüm., Flora 1881.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1679.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius picinus** Ell., in Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.

2. **Naucoria effugiens** Quél., Champ. Jura, p. 307; Sacc., Syll. V, p. 858.
   SYNON.
   1. Agaricus effugiens Fr., Epicr. II, p. 266.

3. **Pleurotus dryinus** Sacc., (Syll. V, p. 340).
   SYNON.
   1. Armillaria dimidiata Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 667.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polystictus versicolor** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 253).

SYNON.
1. Polyporus versicolor Fr., (S. M. I, p. 368); Thüm., Litor. I, p. 19.

2 **Trametes campestris** Quél., Champ. Jura II, p. 271; Fr., Epicr. II, p. 586; Sacc., Syll. VI, p. 355.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hypochnus violaceus** Auersw., (in Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 420); Sacc., (Syll. VI, p. 659); Rev. Myc. VI, p. 61
2. **Thelephora pedicellata** Schw., (no. 1046, tab. II, f. 3); Fr., (Epicr., p. 544); Sacc., (Syll. VI, p. 544) et XIII, p. 870.

11. TREMELLACEAE.

1. **Craterocolla lilacina** Sacc., Syll. VI, p. 779.
2. **Dacryomyces destructor** Berk. et Rav., Grevillea II, p. 20; Sacc., Syll. VI, p. 804.
3. **Septobasidium Mariani** Bres., in Sacc., Not. Mycol. III, Ann. Mycol. 1903, p. 24; Sacc., Syll, XVII, p. 204.
4. **Tremella mesenterica** Retz., (Vet. Akad. Handl., p. 249); Sacc., (Syll. VI, p. 783); Hoffm., Veget. Crypt. I, p. 35.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium elongatum** Berk. et Desm., Journ. Hort. Soc. IV, p. 251; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 376; Cooke, Brit. Fgi, p. 933; Sacc., Syll. I, p. 75.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma melanotes** Sacc., (Michelia I, p. 326) *var.* **Schmidtii** Sacc., Syll. I. p. 294.
   SYNON.
   1. Anthostoma Schmidtii Nke, (Pyr. Germ., p. 116); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 163.
2. **Calosphaeria minima** Tul., (S. F. Carp. II, p. 112); Sacc., (Syll. I, p. 101); Thüm., Verz., p. 6.
3. **Diaporthe ambigua** Nke, Pyr. Germ., p. 311; Sacc., Fgi Ven. V, p. 181; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1263; Sacc., Syll. I, p. 669; Wint., Kr. Fl. II, p. 629.
4. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, Pyr. Germ., p. 65; Sacc., Syll. I, p. 193.
5. **Diatrypella irregularis** Cooke et Ell., New Jersey Fgi in Grevillea VI, p. 92; Sacc., Syll. I, p. 207.
   SYNON.
   1. Diatrype irregularis Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 92.
6. **Didymella analepta** Sacc., Syll. I, p. 548.
   SYNON.
   1. Sphaeria analepta Wallr., Fl. Cr., p. 773.
7. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.
   SYNON.
   1. Valsa lata Nke, Pyr. Germ., p. 141.
8. **Eutypella pirina** Sacc. et Flag., in Sacc., Syll. XVII, p. 564.
9. **Fenestella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 50 et Syll. II, p. 329).
   SYNON.
   1. Valsa vestita Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 204.
10. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 376.
11. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II, p. 318; Sacc., Syll. II, p. 31.
12. **Massalongiella ligustica** Pollacci, Atti Istit. bot. Pavia 2 ser. V (1896), p. 6 (extr.) et tab. III, f. 3, 7, 8 et 13; Sacc., Syll. XIV, p. 478.
13. **Massaria Piri** Otth, Fgi Thunenses, no. 18; Tul., S. F. Carp. II, p. 237; Wint., Kr. Fl. II, p. 550; Sacc., Syll. II, p. 4.
14. **Melanconiella leucostroma** (Niessl) Sacc. *fa* **Piri** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr.

III (1903), p. 119; Sacc., Syll. XVII, p. 691.

15. **Metasphaeria subcutanea** Sacc., Syll. II, p. 167.

SYNON.

1. Sphaeria subcutanea Cooke et Ell., Grevillea VII, p. 41.

16. **Otthia Piri** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 19; Sacc., Syll. I, p. 735; Wint., Kr. Fl. II, p. 313.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2449.

17. **Pseudovalsa Piri** (Hazsl.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 543 et XXII, p. 397.

SYNON.

1. Diaporthe Piri Hazsl., Sphaer. Hung., p. 200, tab. XIII, f. 53.

18. **Rosellinia Aquila** De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252); Thüm., Lusit., no. 751.

19. **Sphaerulina Potebniae** Sacc., in Potebnia, Myc. St. Ann. Mycol. V (1907), p. 13; Trav., Soc. Nat. Univ. Kharkow XLVIII (1907), p. 61; Sacc., Syll. XXII, p. 190.

20. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Nke, Pyr. Germ., p. 213; Sacc., Mycol. Ven., p. 131; Sacc., Syll. I, p. 131; Wint., Kr. Fl. II, p. 730; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 69.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 232; Roum., Fgi Gall., no. 474.

21. **Valsella clopima** Sacc., Syll. I, p. 160.

22. **Wallrothiella sphaerelloides** Rehm, in Lindau, Pilzfl. Westf., p. 17 et Bref., Unters. X, p. 205; Sacc., Syll. XI, p. 294.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Tul., S. F. Carp. III, p. 79.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiosphaera subcorticalis** Trevisan, (Bull. bot. Belg. XVI, p. 19); Sacc., (Syll. II, p. 676).

SYNON.

1. Lophiostoma subcorticale Fuck., (Symb. myc., p. 157; Sacc., Syll. II, p. 676); Sacc., Michelia I, p. 335 et p. 448.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Acrospermum viridulum** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 1001); Sacc., (Syll. II, p. 808); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.

2. **Glonium lineare** De Not., N. Giorn. bot. ital. II, p. 594; Duby, Hyst., p. 35; Sacc., (Syll. II, p. 732).

SYNON.

1. Hysterium lineare Fr., (S. M. II, p. 583); Duby, Bot. Gall., p. 718.

3. **Hysterium angustatum** A. et S., (Consp., p. 55); Sacc., Syll. II, p. 744.

4. **Hysterographium Rehmianum** Sacc. *fa* **Piri** Rehm, Ascom. XV; Hedwigia XXIII, p. 69; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 20.

5. **Hysterographium vulvatum** (Schw.) Rehm, (Ascom., no. 315); Sacc., (Syll. II, p. 781) et XIII, p. 869.

6. **Ostropa cinerea** Fr., (S. V. S., p. 401); Sacc., Syll. II, p. 804.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia sanguinea** Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., (Syll. VIII, p. 371).

SYNON

1. Peziza sanguinea P., (Disp. meth., p. 34); Rab., Kr. Fl., p. 356.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Prunastri** Fr., (S. M. II, p. 180); Sacc., (Syll. VIII, p. 556).

SYNON.

1. Dermatea Prunastri (P.) Fr., (S. V. S., p. 362); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 39.

2. **Tympanis conspersa** Fr., S. M. II, p. 175; Wallr., Fl. Cr., p. 427; Rab., Kr. Fl., p. 336; Duby,

Bot. Gall., p. 737; Schlecht., Berol., p. 212; Chev., Fl. de Paris, p. 306; Sacc., Syll. VIII, p. 578; Phill., Discom., p. 354.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Rab., Kr. Fl., p. 333; Sacc., Syll. VIII, p. 682.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium discolor** Mont. et Sacc., in Sacc., Syll. VIII, p. 716.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella (Leptopeziza) pirina** P. Henn., Hedwigia 1902, p. 304; Sacc., Syll. XVIII, p. 183.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach., (Lichenogr. univ., p. 141); Wint., Kr. Fl. III, p. 435; Sacc., Syll. X, p. 77.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria collabescens** Sacc., Syll. III, p. 170.
   SYNON.
   1. **Phoma collabens** Schulz. et Sacc., Micr. Slav., no. 53; Hedwigia XXIII, p. 109; Rev. Myc. VI, p. 75.
2. **Botryodiplodia pyrenophora** Sacc., Syll. III, p. 380; Cooke, Grevillea XIV, p. 64; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 185.
   SYNON.
   1. **Dothidea pyrenophora** Fr., (S. M. II, p. 552); Berk., A. N. H. 6 ser. I, p. 364.
   2. **Dothiora pyrenophora** Fr., (S. V. S., p. 418); Cooke, Brit. Fgi, p. 429.

   Sicc.: Berk., exs. I. no. 282.
3. **Cytospora carphosperma** Fr., (S. M. II, p. 543); Rab., F. E., no. 648; Sacc., (Syll. III, p. 274).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 648.
4. **Cytospora microspora** Rab., (Kr. Fl., p. 147); Sacc., Syll. III, p. 253; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 589.
5. **Cytospora Piri** Fuck., E. F. N., p. 52.
6. **Cytospora rubescens** Fr., S. M. II, p. 542; Sacc., Syll. III, p. 253. (Cytisp !)
7. **Diplodia Griffoni** Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 1228 et XXII, p. 994.
   SYNON.
   1. **Diplodiae spec.** Griffon et Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1910, p. 314.
8. **Diplodia maura** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 85; Sacc., Syll. III, p. 341.
9. **Diplodia Pseudo-Diplodia** Fuck., (Symb. myc., p. 393); Sacc., Mycol. Ven., p. 201; Sacc., Michelia II, p. 108; Sacc., Syll. III, p. 341; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 218; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 145.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 329.
10. **Hendersonia vagans** Fuck., Symb. myc., p. 392; Sacc., Syll. III, p. 419; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 222.
    SYNON.
    1. **Hendersonia Pyri** Fuck., E. F. N., p. 50.
11. **Phoma ambigua** Sacc., Michelia I, p. 520; Sacc., Syll. III, p. 75; Cooke, Grevillea XIV, p. 26; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 231.
12. **Phoma enteroleuca** Sacc., Michelia I, p. 358; Sacc., Syll. III, p. 75; Hedwigia XVIII, p. 117; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 231.
13. **Phoma radula** B. et Br., Grevillea II, p. 82; Sacc., (Syll. III, p. 94).
14. **Rhabdospora perularum** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 916.
    SYNON.
    1. **Septoria perularum** (Thüm.) Sacc., (Syll. III, p. 487).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum longistipitatum** Berl. et Bres., Micr. Trident., p. 80; Sacc., Syll. X, p. 481; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 652.
2. **Libertella corticola** A. L. Smith, Journ. R. Microsc. Soc. 1900, p. 424; Sacc., Syll, XVI, p. 1020; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 737.
3. **Melanconium glutinatum** Rab., Kr. Fl., p. 45; Sacc., (Syll. III, p. 757).
4. **Melanconium stromaticum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 3); Rab., Kr. Fl., p. 45; Sacc., Syll. III, p. 750; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 580.
5. **Myxosporium corticola** Edgert, Ann. Mycol. VI (1908), p. 48; Sacc., Syll. XXII, p. 1195.

   SYNON.

   1. **Macrophoma Malorum** Paddok, N. Y. Agr. Exp. Stat. Bull. 163 (1899), p. 203.
6. **Myxosporium microspermum** Cooke et Harkn., Grevillea XIII, p. 113; Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40; Sacc., Syll. X, p. 464.
7. **Myxosporium Piri** Fuck., Symb. myc., p. 399; Sacc., Syll. III, p. 722; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 523.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2699.
8. **Naemospora microspora** Desm., (A. S. N. 1 sér. XIX); Sacc., (Syll. III, p. 747).

   Sicc.: Lib., Ard., no. 388.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium effluens** Karst., Hedwigia 1893, p. 318; Sacc., Syll. XI, p. 589.
2. **Cylindrium elongatum** Bonord., (Handb., p. 34); Sacc., (Syll. IV, p. 36); Karst., Hedwigia 1892, p. 302.
3. **Cylindrium flexile** Karst., Hedwigia 1891, p. 302; Sacc., Syll. X, p. 518.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium epidermidis** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., Fgi Ven. V, p. 194; Sacc., Syll. IV, p. 510; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 166.
2. **Coniothecium intricatum** Peck, 49th Rep. on the State Mus. New-York 1896, p. 22; Sacc., Syll. XIV, p. 1091.
3. **Epochnium monilioides** Lk, (Spec. Pl. I, p. 32); Sacc., (Syll. IV, p. 375); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.
4. **Fusicladium pirinum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., Syll. IV, p. 346; Rev. Myc. XV, p. 56; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 781.

74. STILBACEAE.

1. **Stysanus globosus** Pegl., Contr. mic. Avell., p. 38; Sacc., Syll. XI, p. 644; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 384.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Discocolla pirina** Prill. et Delacr., Bull. Soc. myc. de France 1894, p. 86; Sacc., Syll. XI, p. 653.
2. **Fusarium obtusatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 3); Sacc., (Syll. IV, p. 715); West., Crypt., p. 130.
3. **Strumella piricola** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 925; Sacc., Syll. XVIII, p. 681; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 612.
4. **Tubercularia nigricans** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., Syll. IV, p. 640; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426.
5. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Thüm., Verz., p. 7; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 422.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCÉTAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus dryinus** Sacc., (Syll. V, p. 340).

SYNON.
1. **Agaricus dryinus** P., (Synops., p. 478) ββ **subcentralis** A. et S., Consp., p. 228.

2. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330); Sacc., (Syll. V, p. 655).

SYNON
1. **Scaphophorum agaricoides** Ehrb., (Horae berol. I, p. 94); Wallr., Fl. Cr., p. 743.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria Spegazziniana** Sacc., Michelia I, p. 32; Sacc., Syll. I, p. 720; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1135).
2. **Anthostoma Venetum** Sacc., Michelia I, p. 25; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 128; Sacc., Syll. I, p. 295.
3. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.
4. **Eutypa lejoplaca** Cooke, Fgi britt., p. . . . ; Sacc., Michelia II, p. 374; Sacc., (Syll. I, p. 170).
5. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc. (Syll. I, p. 376); Nke, Pyr. Germ., p. 38.
6. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Michelia I, p. 450; Hedwigia XIV, p. 74; Sacc., Syll. II, p. 98.
7. **Rosellinia pulveracea** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., (Syll. I, p. 264); Sacc., Mycol. Ven., p. 109.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 711.
2. **Lophiosphaera subcorticalis** Trévisan, (Bull. bot. Belg. XVI, p. 19); Sacc., (Syll. II, p. 676).

SYNON.
1. **Lophiostoma subcorticale** Fuck., (Symb. myc., p. 157); Sacc., Fgi Ven. III, p. 4; Sacc., Michelia I, p. 335; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 243.

3. **Lophiosphaera subcorticalis** Trév. *fa* **lignicola** Sacc., (Syll. II, p. 676).

SYNON.
1. **Lophiosphaera lignicola** Cuboni, Synops., p. 88.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis biformis** Sacc., Syll. II, p. 773.

SYNON.
1. **Hysterium biforme** Fr., (S. M. II, p. 582); Wallr., Fl. Cr., p. 441; Duby, Hyst., p. 28.

2. **Glonium lineare** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., Syll. II, p. 732.
3. **Hysterographium Rousselii** (De Not.) Sacc. *fa* **Piri** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. III (1903), p. 111; Sacc., Syll. XVII, p. 912.
4. **Pseudographis elatina** Nyl., (Herb. Mus. Fenn., p. 96); Sacc., (Syll. II, p. 769).

SYNON.
1. **Hysterium elatinum** P., (Synops., Add. XXVIII); West., Veget. Crypt. 1er Suppl., p. 369.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha torva** Sacc., Syll. VIII, p. 435.

SYNON.
1. **Lachnum torvum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 875.
2. **Peziza torva** Wallr., Fl. Cr., p. 456; Rab., Kr. Fl., p. 361.

2. **Lachnella flammea** Fr., (S. V S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 397).

SYNON.
1. **Peziza flammea** A. et S., (Consp., p. 319); Rab., Kr. Fl., p. 360.

3. **Tapesia sanguinea** Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., (Syll. VIII, p. 371).

SYNON.
1. **Peziza sanguinea** P., (Disp. meth., p. 34); Fr., S. M. II, p. 110; Rab., Kr. Fl., p. 357.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., Syll. VIII, p. 648.

SYNON.

1. **Stictis Propolis versicolor** *d* Fr., S. M. II, p. 198.
2. **Xylogramma versicolor** Wallr., Fl. Cr., p. 510.

2. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., Syll. VIII, p. 682.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion atratum** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1372 et Syll. VIII, p. 795).

SYNON.

1. **Patellaria atrata** Fr., (S. M. II, p 160 p.p.); Wint., Kr. Fl. III, p. 334.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium pusillum** Flörke, (Deutsche Lich., p. 6); Wint., Kr. Fl. III, p. 406; Sacc., (Syll. VIII, p. 835).
2. **Calicium salicinum** P., (in Usteri, Ann. bot. 1794, p. 20); Wint., Kr. Fl. III, p. 410.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria collabens** (Schulz. et Sacc.) Sacc., Syll. III, p. 170; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 391.

SYNON.

1. **Phoma collabens** Schulz. et Sacc., Micr. Slav., no. 53; Schulz., Ill. Fgi Slav., no. 707.

2. **Dendrophoma Pulvis-pyrius** Sacc., Syll. III, p. 181; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 400.

SYNON.

1. **Phoma Pulvis pyrius** Sacc., Michelia I, p. 450.

3. **Pyrenochaeta collabens** Peck, 48th Rep. on the State Mus. New-York (1896), p. 13; Sacc., Syll. XIV, p. 905.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Rhinotrichum repens** Preuss, (in Sturm, Pilze VI, p. 43); Sacc., Syll. IV, p. 91.

73. DEMATIACEAE.

1. **Septonema rude** Sacc., Michelia I, p. 270; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 921; Sacc., Syll. IV, p. 398; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 29.
2. **Sporidesmium cellulosum** Fr., (S. M. III, p. 494); Sacc., Mycol. Ven., p. 211; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 907; Sacc., Syll. IV, p. 501 (Sporod.!); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 178.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lentinus Auricula** Sacc., Syll. V, p. 609.
2. **Mycena corticola** Sacc., (Syll. V, p. 302); Rev. Myc. V, p. 52.

SYNON.

1. **Agaricus corticola** P., (Synops., p. 395) *β* **albidus** Wallr., Fl. Cr., p. 696.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2601.

3. **Mycena minutula** Peck, (25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 75); Sacc., (Syll. V, p. 263).

SYNON.

? 1. **Agaricus minutulus** Schrank, Bav. II, p. 666.

4. **Naucoria arborea** Britzelm., Hymen. Süd-Bayern. IV, p. 156; Sacc., Syll. V, p. 832.
5. **Naucoria horizontalis** Sacc., Syll. V, p. 833.

SYNON.

1. **Agaricus horizontalis** Bull. Herb. de Fr., p. 324; D. C., Fl. Fr. II, p. 194; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 63; Fr., Epicr. I, p. 194 et II, p. 256.

6. **Naucoria rimulincola** Sacc., (Syll. V, p. 833).

SYNON.

1. **Agaricus rimulincola** Lasch, (Rab., H. M. I, p. 1511); Sacc., Fgi Ven. V, p. 161; Allesch., Fgi Bavar.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1511; Sacc., Mycoth. Ven., no. 423; Allesch Fgi Bavar., no.

7. **Panus Delastrei** Mont., (Syll. Crypt., p. 149); Sacc., Michelia I, p. 3; Sacc., Syll. V, p. 629.

8. **Phaeomarasmius excentricus** Schaeff., in Sacc., Syll. XIII, p. 869.
   SYNON.
   ? 1. **Marasmius excentricus** P. Henn., Fgi camerun I, in Engl., Jahrb. XXII (1895), p. 101; Sacc., Syll. XIV, p. 115.

9. **Pholiota squarrosa** Sacc., (Syll. V, p. 749); Oud., Rév. I, p. 226.
   SYNON.
   1. **Agaricus squarrosus** Mull., (in Fr., S. M. I p. 243); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 239.

10. **Pleurotus dryinus** Sacc., (Syll. V, p. 340); Rev. Myc. VII, p. 35.
   SYNON.
   1. **Agaricus dryinus** P., (Comm. in Schaeff., p. 96) β **sublateralis** A. et S., Consp., p. 229.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes fomentarius** Sacc., (Syll. VI, p. 79).
   SYNON.
   1. **Boletus fomentarius** L., (Fl. Suec., p. 453) δ **ungulatus** P., (Synops., p. 537); Mart., Erlang., p. 449.
   2. **Polyporus fomentarius** L., (Fl. Suec., p. 453); Schultz, Starg., p. 488.

2. **Fomes igniarius** Sacc., (Syll. VI, p. 180).
   SYNON.
   1. **Polyporus igniarius** Fr., (S. M. I, p. 375).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 105.

3. **Fomes lucidus** Sacc., (Syll. VI, p. 157); Bomm., Contrib. 1891, p. 5.

4. **Fomes marginatus** Sacc., (Syll. VI, p. 168).
   SYNON.
   1. **Boletus marginatus** P., (Disp. meth., p. 28); P., Obs. Myc. II, p. 6; P., Synops., p. 534.
   2. **Polyporus marginatus** Fr., S. M. I, p. 372.

5. **Fomes pinicola** Sacc., (Syll. VI, p. 167).
   SYNON.
   1. **Polyporus pinicola** Wallr., Fl. Cr., p. 590 p.p.

6. **Fomes ungulatus** (Schaeff.) Sacc., (Michelia I, p. 539); Sacc., (Syll. VI, p. 167) et XIII, p. 868.

7. **Polyporus hispidus** Fr., (S. M. I, p. 362 et Epicr. I, p. 458); Sacc., (Syll. VI, p. 129); Wallr., Fl. Cr., p. 596; Kckx, Rech. II, p. 39; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 230; Fuck., Symb. myc., p. 19; Wint., Kr. Fl. I, p. 430.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1913.

8. **Polyporus rutilans** Rostk., in Sturm, Pilze IV, p. 75; Rab., Kr. Fl., p. 427; Sacc., (Syll. VI, p. 119).

9. **Polyporus squamosus** Fr., (S. M. I, p. 343); Sacc., Syll. VI, p. 79; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 479.

10. **Polyporus sulfureus** Fr., (S. M. I, p. 357 et Epicr. I, p. 450); Sacc., (Syll. VI, p. 104); Wallr., Fl. Cr., p. 597; Wint., Kr. Fl. I, p. 438.
   SYNON.
   1. **Polyporus candicinus** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 471.

11. **Polyporus tephroleucus** Fr., (S. M. I, p. 360); Sacc., (Syll. VI, p. 108); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 188.

12. **Polystictus velutinus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 258).
   SYNON.
   1. **Polyporus velutinus** Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152.

13. **Polystictus versicolor** Sacc., (Syll. VI, p. 253).
   SYNON.
   1. **Polyporus versicolor** Fr., (S. M. I, p. 368); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.

14. **Polystictus vulpinus** Sacc., (Syll. VI, p. 249).
SYNON.
1. **Polyporus hispidus** Rostk., in Sturm, Pilze IV, p. 65.

15. **Poria ambigua** Pat., Atti Acc. Sc. Lett. ed Arti d. Agiato 3 ser. III, fasc. 1—2 (1897), p. 84; Sacc., Syll. XIV, p. 189.

16. **Poria floccosa** Sacc., (Syll. VI, p. 308); Rev. Myc. XII (1890), p. 106.

17. **Trametes cinnabarina** (Jacq.) Fr., (Hym. Eur., p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 353) et XIII, p. 870.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum Schiedermayeri** Heufler, (Oest. bot. Zeitschr. 1870, p. 33); Sacc., (Syll. VI, p. 450); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 455.

2. **Irpex canescens** Bull., Ch. de Fr., tab. 537, f. M (major); Sacc., (Syll. VI, p. 485): Fr., Epicr. I, p. 522.

3. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 427 et Hym. Eur., p. 625); Sacc., (Syll. VI, p. 498) et XIII, p. 869.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium tephroleucum** Bres., in P. Strasser, Zweiter Nachtr. 2. Pilzflora des Sonntagsb. in Verh. d. zool.-bot. Ges. in Wien 1902, p. 430; Sacc., Syll. XVII, p. 171.

2. **Hypochnus violeus** Quél., Ass. Franç. 1882, p. 16; Quél., Ench., p. 213; Sacc., Syll. VI, p. 659.

3. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 552); Sacc., (Syll. VI, p. 572); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 426.

4. **Thelephora sebacea** P., (Synops., p. 577); Sacc., (Syll. VI, p. 540).
SYNON.
1. **Thelephora incrustans** Wallr., Fl. Cr., p. 566.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella violacea** P., Synops., p. 623; P., Myc. Eur. I, p. 101; Fr., Epicr. II, p. 692; Wint., Kr. Fl. I, p. 286; Sacc., Syll. VI, p. 785.
SYNON.
1. **Dacrymyces violaceus** Fr., S. M. II, p. 229; Fr., Epicr. I, p. 592; Schlecht., Berol., p. 154; Wallr., Fl. Cr., p. 523; Duby, Bot. Gall., p. 729; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 219; Berk., Outl., p. 290; Cooke, Brit. Fgi, p. 351.
2. **Dacryomyces violaceus** Rab., Kr. Fl., p. 53.
3. **Helvella violacea** Relh, Fl. Cantab. ed. 3, p 552.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria acervata** Fr., (S. V. S., p. 391); Fuck., Symb. myc., p. 175; Wint., Hedwigia XXIV, p. 105; Wint., Kr. Fl. II, p. 331; Sacc., Syll. II, p. 313; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 183.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2169.

2. **Eriosphaeria conoidea** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 282; Sacc., Syll. XVII, p. 659.

3. **Eriosphaeria horridula** Sacc., Syll. I, p. 599.
SYNON.
1. **Sphaeria horridula** Wallr., Fl. Cr., p. 796; Rab., Kr. Fl., p. 194; Mont., A. S. N. 4 sér. IX, p. 59; Sacc., Syll. II, p. 403.
2. **Teichospora horridula** Wint., Kr. Fl. II, p. 206.

4. **Massaria Piri** Otth, in Tul., S. F. Carp. II, p. 237; Sacc., Syll. II, p. 14.

5. **Melanomma Piri** Mori, Enum. Fg. Mad. III, p. 69; Sacc., Syll. XI, p. 328.

6. **Melanomma Pulvis-pyrius** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 159); Sacc., (Syll. II, p. 98); Thüm., Verz., p. 7.

7. **Melogramma spiniferum** Sacc., (Syll. II, p. 145).
   SYNON.
   1. **Sphaeria spinifera** Wallr., Fl. Cr., p. 846; Rab., Kr. Fl., p. 214.
8. **Sphaeria rimarum** Auersw., in Rab., H. M. I, no. 969; Sacc., (Syll. II, p. 441).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 969.
9. **Teichospora macrosperma** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 17; Sacc., Syll. II, p. 296.
   SYNON.
   1. **Lophiostoma simile** Fuck., (Symb. myc., p. 158); Sacc., Syll. II, p. 696.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2038.
   2. **Strickeria macrosperma** Wint., Kr. Fl. II, p. 286.
10. **Teichospora subcorticalis** (Feltg.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVII, p. 760.
   SYNON.
   1. **Strickeria subcorticalis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 274.
11. **Xylaria polymorpha** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 237); West., Crypt., p. 131; Sacc., (Syll. I, p. 309).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria ditissima** Tul., (S. F. Carp. III, p. 73); Goethe, Bot. Zeit. 1881, p. 229; Sacc., (Syll. II, p. 482).

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium gregarium** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 713.
   SYNON.
   1. **Lophiostoma gregarium** Fuck., Symb. myc., p. 158; Sacc., Fgi Ven. V, p. 177; Sacc., Michelia I, p. 333; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 230; Wint., Kr. Fl. II, p. 306.
2. **Lophiostoma liberum** Sacc., Syll. II, p. 78.
   SYNON.
   1. **Sphaeria libera** P., (Synops., p. 54); Wallr., Fl. Cr., p. 800.
3. **Lophiotrema Nucula** Sacc., (Michelia I, p. 336, p. 338 et Syll. II, p. 679).
   SYNON.
   1. **Sphaeria Nucula** Fuck., Rhen., no. 979.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 979.
4. **Lophium dolabriforme** Wallr., Fl. Cr., p. 433; Duby, Hyst., p. 23; Rab., Kr. Fl., p. 163; Fuck., Symb. myc., p. 93; Sacc., Syll. II, p. 800; Wint., Kr. Fl. III, p. 27.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 763.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., Syll. II, p. 732.
   SYNON.
   1. **Hysterium lineare** Fr., (S. M. II, p. 583); Duby, Bot. Gall., p. 718.
2. **Hysterium angustatum** P., (Synops., p. 99); Wallr., Fl. Cr., p. 440; Sacc., Syll. II, p. 744.
3. **Hysterium Wallrothii** Duby, Hyst., p. 25; Sacc., Syll. II, p. 745.
   SYNON.
   1. **Hysterium Prostii** Duby, in Sacc., (Syll. VIII, p. 746).
4. **Hysteropatella Prostii** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 367.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tromera microtheca** Karst., Sacc., (Syll. VIII, p. 470).
   SYNON.
   1. **Tympanis microtheca** Karst., (Symb. XXV, p. 22); Wint., Kr. Fl. III, p. 275.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia vinosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., (Syll. VIII, p. 622).
   SYNON.
   1. **Calloria vinosa** Fr., (S. V. S., p. 359); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 30.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria aurea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 129); Sacc., (Syll. VIII, p. 654).

SYNON.

1. **Stictis Lecanora** Schm. et Kze *var.* **pyri** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 144; Grevillea V, p. 62; Hedwigia XV, p. 62.
2. **Propolis pyri** Phill., Discom., p. 375.

2. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Wallr., Fl. Cr., p. 444; Sacc., Syll. VIII, p. 682.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium pusillum** Flörke, in Sacc., (Syll. VIII, p. 834); Wint., Kr. Fl. III, p. 406.

2. **Roesleria hyalinella** (Nyl.) Sacc., (Syll. VIII, p. 827).

SYNON.

1. **Coniocybe hyalinella** Wint., Kr. Fl. III, p. 396.

3. **Roesleria pallida** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 826).

SYNON.

1. **Coniocybe nivea** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 396.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach., in Wint., Kr. Fl. III, p. 435.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Physarum cinereum** P., (Disp. meth., p. 9); Sacc., (Syll. VII, p. 344); Schultz, Starg., p. 444.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria cinerea** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. 1898, p. 58; Sacc., Syll. XVI, p. 884; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 842.

2. **Cytospora rubescens** Fr., S. M. II, p. 542; Sacc., Syll. III, p. 253; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 588.

3. **Dendrophoma Pulvis-pyrius** Sacc., Syll. III, p. 181; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 407.

4. **Dothiorella Piri** Aderh., Arb. Biol. Anst. f. Land- u. Forstwirtsch. IV (1905), p. 462; Sacc., Syll. XXII, p. 944.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium melanconioides** Peck, 53[d] Rep. on the State Mus. New-York (1900), p. 548; Sacc., Syll. XVI, p. 998.

2. **Myxosporium Piri** Fuck., (Symb. myc., p. 399); Sacc., Syll. III, p. 722; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 230.

3. **Trullula pirini** Bres. et Sacc., in Sacc., (Syll. XVI, p. 1005); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 955.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Hyphoderma roseum** Fr., (S. V. S., p. 447); Sacc., (Syll. IV, p. 89); Sacc., Mycol. Ven., p. 187.

2. **Sporotrichum fusco-album** Lk, (Spec. Pl. I, p. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 113).
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 881.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium chomatosporum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 510).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1667.

2. **Cryptocoryneum fasciculatum** Fuck., (Symb. myc., p. 372); Sacc., Syll. IV, p. 395.

3. **Fumago crustacea** Sacc., Michelia II, p. 130; Sacc., Syll. IV, p. 547.

4. **Septonema Hormiscium** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 922; Sacc., Michelia II p. 559; Sacc., Syll. IV, p. 397; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 28.

5. **Sporodesmium Lambottei** Rev. Myc. II, p. 117; Sacc., Syll. IV, p. 507.

74. STILBACEAE.

1. **Ceratium ferrugineum** Wallr., Fl. Cr., p. 305; Rab., Kr. Fl., p. 125; Sacc., Syll. IV, p. 508.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Kühnii** Sacc., (Syll. IV, p. 714).

SYNON.

1. Fusisporium Kühnii Fuck., (Symb. myc., p. 371); Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 80.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Roestelia cancellata** Rebent., (Neom., p. 305); Thüm., Fgi pomic., p. 73; Sacc., Syll. VII, p. 739 (sub 3).
(= Gymnosporangium Sabinae (Dicks.) Wint. Cfr. art. de foliis).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Caryospora putaminum** De Not., (Microm. ital., Decad. IX, p. 7); Sacc., (Syll. II, p. 122).

SYNON.

1. Sphaeria putaminum Fr., (S. M. II, p. 461); Wallr., Fl. Cr., p. 806.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552).

SYNON.

1. Nectria pulicaris Tul., S. F. Carp. III, p. 68.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina bullata** Sadebeck, (Krit. Unters., p. 23).

SYNON.

1. Exoascus bullatus Fuck., (Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 49) *fa* Pyri Rehm, Hedwigia XXVII, p. 169.
Sicc.: Linnh., Fgi hung., no. 351.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Hemiscyphe stilboidea** Cda, (in Sturm, Pilze III, p. 55); Sacc., Syll. VII, p. 219; Fuck., Fgi pomic., p. 7.
2. **Mucor amethysteus** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 332; Berk., Outl., p. 407; Cooke, Brit. Fgi, p. 631; Sacc., Syll. VII, p. 195; Thüm., Fgi pomic., p. 5.
3. **Mucor clavatus** Lk, Spec. Pl. I, p. 92; Lk, Handb., p. 479; Fr., S. M. III, p. 321; Wallr., Fl. Cr., p. 323; Rab., Kr. Fl., p. 131; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 332; Oud., Arch. Néerl. II, p. 48; Sacc., Syll. VII, p. 193; Thüm., Fgi pomic., p. 3; Oud., Rév. II, p. 30.
4. **Mucor clavatus** Lk *b* **globifer** Rab., Kr. Fl., p. 131; Thüm., Fgi pomic., p. 4; Sacc., Syll. VII, p. 193.

SYNON.

1. Mucor globifer Lk, Spec. Pl. I, p. 92; Lk, Handb., p. 479; Fr., S. M. III, p. 321; Wallr., Fl. Cr., p. 323.

5. **Rhizopus nigricans** Ehrb., (Nov. Act. Acad. Leop. Cur. X, p. 198); Sacc., (Syll. VII, p. 212); Oud., Rév. II, p. 38.

SYNON.

1. Mucor stolonifer Ehrb., (Sylv. berol., p. 25); Oud., Arch. Néerl. II, p. 47.

6. **Sporodinia Aspergillus** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 209); Sacc., (Syll. VII, p. 207).

SYNON.

1. Mucor rufus P., (Synops., p. 200); Lk, Spec. Pl. I, p. 81; Lk, Handb., p. 478.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta pirina** Pegl., Contr. mic. Avell., p. 23; Sacc., (Syll. XI, p. 523); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 658.
2. **Diplodia Malorum** Fuck., Symb. myc., p. 395; Sacc., Mycol. Ven., p. 202; Sacc., Syll. III, p. 363; Thüm., Fgi pomic., p. 113; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 145.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1706.
3. **Placosphaeria Piri** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 892; Sacc., Syll. XVIII, p. 292.
4. **Pyrenochaeta collabens** Peck, 48[th] Rep. on the State Mus. New-York (1896), p. 13; Sacc., Syll. XIV, p. 905.

5. **Septoria Ralfsii** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. XIII, p. 459); Sacc., Syll. III, p. 558; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 829.

6. **Sphaeropsis malorum** Peck, (24[th] Rep. on the State Mus. New-York, p. 36); Sacc., (Syll. III, p. 294); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium carpophilum** Thüm., M. U., no. 1081; Sacc., Syll. III, p. 632; Thüm., Fgi pomic., p. 110; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 337.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1081.

2. **Leptothyrium Pomi** Sacc., (Michelia II, p. 113 et Syll. III, p. 632); Allesch., (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p 337).
   SYNON.
   1. Labrella Pomi Mont., (A. S. N. 2 sér. I, p. 347); Fuck., E. F. N., p. 47; Thüm., Fgi pomic., p. 113.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discula effusa** Sacc., Syll. III, p. 676.
   SYNON.
   1. Discella diffusa Berk. et Curt., Grevillea VI, p. 85.

2. **Sporonema Wallrothii** Mont., A. S. N. 4 sér. IX, p. 67; Sacc., Syll. III, p. 679; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 414.
   SYNON.
   1. Sphaeria hians Wallr., Fl. Cr., p. 775; Rab., Fl. Cr., p. 180.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium album** Osterw., Centralbl. f. Bakter. II, Abt XVIII (1907), p. 826; Sacc., Syll. XXII, p. 1180.

2. **Gloeosporium fructigenum** Berk., (Gard. Chron. 1856, p. 245); Sacc., Fgi Ven. V, p. 202; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1042; Sacc., Michelia I, p. 217; Sacc., Syll. III, p. 718; Grevillea XIV, p. 124; Thüm., Fgi pomic., p. 59; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 492.

3. **Pestalozzia Sorbi** Pat., Rev. Myc. 1886, p. 182; Sacc., Syll. X, p. 486.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus glaucus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 67); Sacc., (Syll. IV, p. 64); Thüm., Fgi pomic., p. 41.

2. **Blastotrichum elegans** v. Höhn., Sitzber. Akad. Wissensch. Wien, Math.-naturw. Kl. CXI, p. 1045; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 399.

3. **Botrytis leucospora** Lk, Spec. Pl. I, p. 61; Lk, Handb., p. 470; Wallr., Fl. Cr., p. 291; Rab., Kr. Fl., p. 97; Sacc., Syll. IV, p. 133; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 293.
   SYNON.
   1. Polyactis leucospora Thüm., Fgi pomic., p. 38.

4. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., (Syll, IV, p. 128).
   SYNON.
   1. Polyactis vulgaris Lk, (Obs. Myc. I, p. 14); Thüm., Fgi pomic., p. 39.

5. **Clonostachys Araucaria** Cda, (Prachtfl., tab. XV) *var.* **rosea** Preuss, Linnaea XXIV, p. 727; Sacc., Syll. IV, p. 165; Thüm., Fgi pomic., p. 47; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 347.

6. **Cylindrophora virgata** Bonord., Bot. Zeit. XIX, p. 202; Sacc., (Syll. IV, p. 139); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 270.

7. **Monilia cinerea** Bonord., (Handb., p. 76 et f 78); Sacc., (Syll. IV, p. 34 et Fgi ital. del., Tab. 847); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 300; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 52.

8. **Monilia fructigena** P., Synops., p. 693; Mart., Mosq., p. 251; Sacc., Syll. IV, p. 34; Bomm.,

Brux., p. 274; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 57.

Sicc.: Roum., Fgi.-Gall., no. 5093.

SYNON.

1. **Acrosporium fructigenum** P., Myc. Eur. I, p. 24.
2. **Fusisporium monilioides** Duby, Bot. Gall., p. 925.
3. **Monilia cinerea** Oud., Arch. Néerl. II, p. 42.
4. **Oidium fructigena** Lk, Spec. Pl. I, p. 122; Lk, Handb., p. 275; Chev., Fl. de Paris, p. 43.
5. **Oidium fructigenum** Schm. et Kze, Myk. Hfte I, p. 80; Fr., S. M. III, p. 430; Fic., Dresd. II, p. 266; Chev., Fl. de Paris, p. 43; Duby, Bot. Gall., p. 932; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 349; Cooke, Brit. Fgi, p. 604; Kckx, Rech. IV, p. 49; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 297; Thüm., Fgi pomic., p. 22.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 512 et II, no. 114 et no. 155; Thüm., M. U., no. 1377.
6. **Oospora fructigena** Wallr., Fl. Cr., p. 182.
7. **Penicillium glaucum** Lk (Spec. Pl. I, p. 70); Sacc., (Syll. IV, p. 78); Thüm., Fgi pomic., p. 45.
8. **Torula fructigena** P., Obs. Myc. I, p. 26; Fuck., Symb. myc., p. 348; Sacc., Mycol. Ven., p. 177; Thüm., Lusit., no. 680.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 61.

9. **Oospora otophila** Harz, in Sitzber. Ges. Morph. u. Phys. München XVI, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 45; Sacc., Syll. XVIII, p. 497.

10. **Oospora otophila** Harz *var.* **sublevis** Harz, Sitzber. Ges. Morph. u. Phys. München XVI (1900), p. 37; Sacc., Syll. XVIII, p. 497

11. **Trichothecium roseum** Fr., (S. M. III, p. 427); Sacc., (Syll. IV, p. 178); Sacc., Michelia I, p. 535.
    Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 293.

12. **Verticillium nanum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 532; Berk., Outl., p 349; Cooke, Brit. Fgi, p. 599; Sacc., Syll. IV, p. 152; Grevillea XVI, p. 62; Bomm., Brux., p. 275; Thüm., Fgi pomic., p. 49; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 319.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium fructigenum** Sacc., (Syll. IV, p. 429); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 69.
   SYNON.
   1. **Helminthosporium fructigenum** Rab., F. E., no. 468.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 468.

2. **Cladosporium polymorphum** Peyl, Lotos 1865, p. 18; Hedwigia V, p. 60.

3. **Epochnium moniliforme** Sacc., Syll. IV, p. 375; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 844.

4. **Epochnium monilioides** Lk, Obs. Myc. I, p. 16; Lk, Spec. Pl. I, p. 32; Lk, Handb., p. 461; Nees, Syst. I, p. 46 et II, p. 11; Mart., Erlang., p. 338; Fr., S. M. III, p. 448; Chev., Fl. de Paris, p. 44; Thüm., Fgi pomic., p. 29; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 843.

5. **Epochnium virescens** Mart., (Erlang., p. 338); Sacc., (Syll. IV, p. 376); Thüm., Fgi pomic., p. 31.

6. **Macrosporium Sydowianum** Farneti, Ann. Mycol. III, p. 436; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 241; Sacc., Syll. XXII, p. 1406.

7. **Fusicladium dendriticum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., (Syll. IV, p. 345) *var.* **Soraueri** (ibid., p. 346).
   SYNON.
   1. **Napicladium Soraueri** Thüm., (Hedwigia 1875, p. 4); Thüm., Lusit., no. 13.

8. **Fusicladium pirinum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., (Syll. IV, p. 346); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 310; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 781.

SYNON.

1. Fusicladium virescens Bonord., (Handb., p. 80).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3593.

9. **Sporodesmium Lambottei** Roum., Rev. Myc. 1880; Sacc., Syll. IV, p. 507.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium candidum** Nees, (Syst., p. 87); Sacc., Syll. IV, p. 582.
2. **Coremium glaucum** Fr., in Liljebl., Sv. Fl. III, p. 678; Sacc., Syll. IV, p. 581.

SYNON.

1. Coremium vulgare Cda, Prachtfl., p. 53; Sacc., Mycol. Ven., p. 183; Thüm., Fgi pomic., p. 43.

3. **Stysanus microsporus** Sacc., (Michelia I, p. 274); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 944); Sacc., (Syll. IV, p. 621); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 378.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Discocolla pirina** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France X, p. 86; Sacc., Syll. XI, p. 653; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 506.
2. **Fusarium heteronema** B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 402; Cooke, Brit. Fgi, p. 559; Hedwigia VI, p. 9; Sacc., Syll. IV, p. 712 (um!); Thüm., Fgi pomic., p. 67.

Sicc.: Rab., F. E., no. 983.

3. **Fusarium pirinum** Sacc., Syll. IV, p. 720; Sacc., Not. Myc. VIII, in Ann. Mycol. V (1906), p. 494; Thüm., Fgi pomic., p. 68.

SYNON.

1. Fusisporium pyrinum Fr., S. M, III, p. 445; Rab., Kr. Fl., p. 83.

4. **Periola furfuracea** Fr., Elench. II, p. 46; Sacc., (Syll. IV, p. 681); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 498.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Anthina aeruginosa** Fuck., Symb. myc., p. 365; Sacc., Syll. XIV, p. 1186; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 699.
2. **Sclerotium pirinum** Fr., (S. M. II, p. 258); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 224; Rab., Kr. Fl., p. 240; Thüm., Fgi pomic., p. 129; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 680.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3400.

SYNON.

1. Sclerotium varium β pyrinum A. et S., Consp., p. 75.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

43. CALICIACEAE.

1. **Roesleria pallida** Sacc., (Michelia II, p. 299 et Syll. VIII, p. 826).

SYNON.

1. Sphinctrina coremioides B. et Br., Gard. Chron. 1872, p. 40; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XI, p. 349; Grevillea II, p. 165.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Craterium leucocephalum** Rostaf., (Monogr., p. 123); Sacc., (Syll. VII, p. 356).

SYNON.

1. Didymium xanthopus Fr., (S. M. III, p. 120); Kckx, Rech. III, p. 25; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 21.

2. **Didymium microcarpum** Rostaf., (Monogr., p. 157); Sacc., (Syll. VII, p. 382).

SYNON.

1. Didymium nigripes Fr., (S. M. III, p. 119); Kckx, Rech. III, p. 25; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 22.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia radiciperda** Thüm., Fgi austr. I, p. 10; Sacc., Syll. III, p. 341; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 145.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ozonium radiciperdum** Thüm., Litor., p. 111; Rev. Myc. VII, p. 195; Sacc., Syll. XIV, p. 1188; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 701.

PIRUS DIOICA Moench.

FOLIA et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** (Wallr.) Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., (Syll. IV, p. 345); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 779.

PIRUS ELAEAGRIFOLIA Pall.

(= PIRUS NIVALIS Jacq. var. ELAEAGRIFOLIA C. Schn.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium Sabinae** (Dicks.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 232); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 51; Sacc., (Syll. VII, p. 739).

SYNON.

1. **Roestelia cancellata** Rebent., Neom., p. 350.

PIRUS FLORIBUNDA Lindl.

(= SORBUS FLORIBUNDA Heynh.)

FOLIA et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** (Wallr.) Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., (Syll. IV, p. 345); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 779.

PIRUS KAIDO ?.

FOLIA et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** (Wallr.) Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., (Syll. IV, p. 345); Lindau, in Rab., Kr. Fl, (Ed. II) VIII, p. 779.

PIRUS MALUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria maculicola** Fuck., (Symb. myc., p. 31); Sacc., (Syll. VI, p. 756); Sacc., Michelia II, p. 304; Rev. Myc. II, p. 15.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 606.

SYNON.

1. **Typhula hirsuta** Lib., in Cooke, Grevillea VIII, p. 81; Sacc., Syll. VI, p. 751.

2. **Pistillaria rosella** Fr., Epicr. I, p. 587 et II, p. 688; Sacc., Syll. VI, p. 755.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hypochnus ochroleucus** Noack, in litt.; Sacc., Syll. XVI, p. 197.

SYNON.

1. **Hypochnopsis ochroleucus** Noack, Bolet. Instit. Agron. do Estado de Sao Paolo IX (1898), p. 80.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidiolum colliculosum** Sacc., Michelia II, p. 151.
(= Gymnosporangium Sabinae (Dicks.) Wint., quod tamen non repertur in P. Malo. Cfr. Syd., Monogr. Uredin. III, p. 55).

SYNON

1. **Myxosporium colliculosum** Berk. (Outl., p. 325).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1383; Roum., Fgi Gall., no. 5094.

2. **Polystigma luteum** Lib., in Grevillea VIII, p. 82.

3. **Polystigma ochraceum** Roum., Rev Myc. II, p. 21 et Fgi Gall., no. 668.
4. **Polystigma ochraceum** *var.* **aurantiacum** Roum., Fgi Gall., no. 3043.

2. **Gymnosporangium globosum** Farl., Ann. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. XXXIV, p 34; Thaxt., Bot. Gaz. XIV, p. 167 et Proc. Amer. Acad. Sc. XXII, p. 263; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 351; Sacc., Syll. XXI, p. 612; Arth., Journ. of Mycol. XIII, p. 200 et XIV, p. 18; Arth., Mycologia I, p. 239 et II, p. 229; Arth., North Amer. Fl. Ured., p. 204; Kern, Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 468; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 67.

SYNON.

1. **Aecidium globosum** Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 49.
2. **Gymnosporangium fuscum** D. C. *var.* **globosum** Farl., Ann. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. XXXIV, p. 18.
3. **Roestelia globosa** Thaxt., Hedwigia XXXIV, p. 4.
4. **Roestelia lacerata** y, z, Thaxt., Proc. Amer. Acad. Sc. XXII, p. 266.
5. **Tremella globosa** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 136.

3. **Gymnosporangium juniperinum** (L.) Mart., Erlang., p. 333; Sacc., Syll. VII, p. 738 (p.p.); Arth., Mycologia IV, p. 57; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 199; Kern, Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 456; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 45.

SYNON.

1. **Aecidium cornutum** *β* **Mali** Wallr., Fl. Cr., p. 258.
2. **Aecidium cornutum** *β* **Mali** Rab., Kr. Fl., p. 20.
3. **Aecidium fimbriatum** Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 44.
4. **Aecidium laceratum** Sow., Engl. Fgi, tab. 318.
5. **Aecidium laceratum** Sow. *α* **Mali sylvestris** D. C., Fl. Fr. II, p. 247.
6. **Aecidium Mali** Schum., Saell. II, p. 222; Oud., Rév. I, p. 563.
7. **Aecidium penicillatum** P., in Gmel., Syst. Nat. II, p. 1472; Oed., Fl. Dan., tab. 839; A. et S., Consp., p. 115; Wint., Kr. Fl. I, p. 266; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 357; Ed. Fischer, Hedwigia XXXIV, p. 1.
8. **Caeoma cylindrites** Lk, Spec. Pl. II, p. 64; Oud., Rév. I, p. 563.
9. **Caeoma penicillatum** Schlecht., Berol., p. 111.
10. **Cancellaria Pyri** Hergt, in Hoppe, Taschenb. 1807, p. 238.
11. **Centridium Ariae** Desm., Pl. Crypt., no. 1378.
12. **Ceratitium laceratum** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 452) *β* **Mali** Fuck., Symb. myc., p. 375; Oud., Rév. I, p. 563.
13. **Ceratitium Mali** Fuck., Symb. myc., p. 65 (sub 2); Ohm, Bayern, p. 37; Oud., Arch. Néerl. II, p. 39; Oud., Rév. I, p. 563.
    Sicc.: Fuck.: Rhen., no. 1545.
14. **Ceratitium penicillatum** Rab., Bot. Zeit. 1851, p. 452.
15. **Ciglides laceratum** Chev., Fl. de Paris, p. 384.
16. **Gymnosporangium tremelloides** P. Hartig, Lehrb. d. Baumkrh. I, p. 55; Nawaschin, Scripta bot. Horti Petrop. 1888, p. 177; Hariot, Uréd., p. 237; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 157; Dietel, Forstl. naturw. Zeitschr. IV, p. 346; Ed. Fischer, Bull. Herb. Boiss. VI, p. 16; Ed. Fischer, Unters. über Rostp., p. 85 et Ured. d. Schweiz, p. 388; Ed. Fischer, Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. XXVIII, p. 143; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XVII, p. 137; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 349.
17. **Gymnosporangium penicillatum** Liro, Ured. Fenn., p. 405.
18. **Lycoperdon penicillatum** Fl. Dan., tab. 839; Fr., S. M. III, p. 512.

19. **Roestelia fimbriata** Arth., Bull. Torr. bot. Club XXVIII, p. 666; Sacc., Syll. XVII, p. 409.
20. **Roestelia lacerata** Mér., Fl. de Paris II, p. 113.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 732.
21. **Roestelia penicillata** Fr., S. V. S., p. 510; Unger, Exanth., p. 227; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 47; Kern, Science N. S. XXVII, p. 930; Rostr., Meddel. bot. Foren. Kjöbenh. II, p. 88.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 788.
22. **Tremella juniperina** Lk, Spec. Pl., p. 1157.
23. **Tremella penicillata** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 135.
24. **Uredo penicillata** Spreng., Syst. Veget. IV, p. 570.

4. **Gymnosporangium Yamadae** Miyabe, Bot. Mag. Tokyo XVII, p. (34); Kern, Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 466; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 64.

5. **Melampsora Ariae** Fuck., (Symb. myc., p. 45); Sacc., (Syll. VII, p. 592).
SYNON.
1. **Melampsora Sorbi** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Dietel, Verz., p. 29.

6. **Ochropsora Ariae** (Fuck.) Syd., Monogr. Uredin. III, p. 661; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 330; Hariot, Uréd., p. 276; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 18; Lind, Danish Fgi, p. 286; Molliard, A. S. N. 8 sér. I, tab. VI, f. 12—15; Rostr., Plantepat., p. 302; Sorauer, Handb. Pflanzenkrh. Ed. III, p. 358; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 456; Dietel, in Engl.-Prantl., Natürl. Pflanzenfam. I, 1e Abt.**, p. 43; Trotter, Fl. ital. crypt. Ured., p. 5, f. 6 et p. 23, f. 29.

7. **Roestelia transformans** Ell., (Bull. Torr. bot. Club V, p. 3); Sacc., (Syll. VII, p. 750 sub 18); Farl. et Seym., Host-Ind. I, p. 41.
SYNON.
1. **Aecidium transformans** Dietel, Verz., p. 29.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Grevillea IV, p. 159.

2. **Podosphaera Oxyacanthae** (D. C.) De Bary, Syst. Ueb. Erys., in Hedwigia 1871, p. 68; Sacc., (Syll. I, p. 2) et XIII, p. 873.

3. **Podosphaera tridactyla** De Bary, (Hedwigia X, p. 68); Sacc., (Syll. I, p. 2).
SYNON.
1. **Podosphaera Kunzei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 135 (p.p.).

4. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Sacc., (Syll. I, p. 4); Sorauer, in Hedwigia XXVIII, p. 8; Thüm., Krankh. d. Apfelbaumblätter, 4^{0}, p. 11. Sec. Magnus hic fungus non viget in P. Malo; (Centralbl. f. Bact. VI (1900), p. 254). Script. rec. tamen habent speciem sequentem syn. S. Castagnei.

5. **Sphaerotheca Mali** Burrill, in Ell. et Ev., N. Amer. Pyren. (1892), p. 21; Magn., Ber. d. deutsch. bot. Ges. XVI (1898), p. 333; Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXIV (1898); Magn., Gartenflora XLIX; Magn., Centralbl. f. Bakt. 1900, p. 253 et p. 704; Magn., Erys. Tirols, p. 5; Grant, Bull. Torr. bot. Club XXVI (1899), p. 373.
SYNON.
1. **Erysiphe Mali** Duby, Bot. Gall. II, p. 869; West., Not. IV, p. 6.
Sicc.: West., Herb., no. 971; Roum., Fgi Gall., no. 3939.

6. **Uncinula Prunastri** Sacc., (Syll. I, p. 7).
SYNON.
1. **Alphitomorpha adunca γ Rosacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 755.
2. **Erysiphe adunca** Fr., S. M. III, p. 245.
3. **Erysiphe Mali** Duby, Bot. Gall., p. 869; West., Not. IV, p. 6.
Sicc.: West., Herb., no. 971; Roum., Fgi Gall., no. 3939.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Mali** Sacc., Syll. I, p. 430; Wint., Kr. Fl. II, p. 402.
SYNON.
1. **Ascospora Mali** Fuck., Symb. myc., p. 95; Oud., Arch. Néerl. XI, p. 364.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 469; Thüm., Fgi austr., no 870.

2. **Leptosphaeria concentrica** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 354; Sacc., Syll. XI, p. 323.

3. **Leptosphaeria Lucilla** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 310—311); Sacc., (Syll. II, p. 52); Rev. Myc. II, p. 22.

4. **Leptosphaeria Pomona** Sacc., Fgi Ven. V, p. 176; Sacc., Michelia I, p. 341; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 266; Sacc., Syll. II, p. 55.

5. **Melanospora leucotricha** Cda, (Ic. Fg. I, p. 25); Sacc., (Syll. II, p. 463); Thüm., Verz., p. 5.

6. **Sphaerella maculiformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5); Sacc., (Syll. I, p. 477).
SYNON.
1. **Sphaeria maculiformis** P., (Disp. meth., p. 52 et Synops., p. 90).
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 982 et II, no. 282.

7. **Sphaerella Pomacearum** Sacc., Syll. I, p. 482.
SYNON.
1. **Depazea Pomacearum** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 44.

8. **Sphaerella Pomi** Pass., in Rab., F. E., no. 2443; Sacc., Syll. I, p. 481; Hedwigia XVII, p. 172.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2443.

9. **Sphaerella Piri** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 11); Sacc., (Syll. I, p. 482).
SYNON.
1. **Sphaeria sentina** Duby, Bot. Gall., p. 709.

10. **Sphaerella Sentina** Sacc., Syll. I, p. 482.
SYNON.
1. **Sphaeria sentina** Fr., S. M. II, p. 520; Wallr., Fl. Cr., p. 775; Rab., Kr. Fl., p. 171; Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 227.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1562; Desm., F., no. 364.

11. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4; Sacc., (Syll. I, p. 485).

12. **Sphaeria collapsa** Schwein., Synops. North Amer. Fgi, p. 224; Sacc., Syll. II, p. 439.

13. **Sphaeria pseudo-stromata** Dietr., Arch. nat. 2 ser. I, p. 319; Dietr., Bot. Zeit. 1862, p. 223.

14. **Sphaeria subbullans** Schwein., Synops. North Amer. Fgi, p. 225; Sacc., Syll. II, p. 436.

15. **Sphaeria pyramidalis** Schwein., (Fgi carol., no. 156); Sacc., (Syll. II, p. 435); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.

16. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 49.

17. **Venturia inaequalis** Wint., Thüm., M. U., no. 1544; Sacc., Syll. I, p. 587.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1544; Roum., Fgi Gall., no 4657.
SYNON.
1. **Sphaeria inaequalis** Cooke, (Seem. Journ. 1866); Cooke, Brit. Fgi, p. 916.

18. **Venturia chlorospora** Karst., Myc. Fenn. II, p. 189; Cooke, Grevillea XVI, p. 38; Sacc., (Syll. I, p. 586).
Cfr. p. 449, ubi Oudemans refert hanc speciem inter synonymos Venturiae inaequalis.
SYNON.
1. **Sphaeria chlorospora** Ces., (Rab., F. E., no. 48); Fuck., Symb. myc., p. 111.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Sphaeroderma aureum** (Mc Alp.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 781.
SYNON.
1. **Rosellinia aurea** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone fruit trees 1902, p. 102.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium hysterioides** Sacc., (Syll. II, p. 791).
SYNON.
   1. **Hypoderma xylomoides** D. C., (Fl. Fr. II, p. 305); D. C., Fl. Fr. VI, p. 164.

2. **Schizothyrium microthecum** (Duby) Sacc., (Syll. II, p. 724) et XIII, p. 873.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma geographica** Desm., N. F. I, no. 1095; Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 139; Fuck., Symb. myc., p. 105; Sacc., Syll. III, p. 202.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1095.
SYNON.
   1. **Combosira geographica** Fr., (S. V. S., p. 425); Fuck., Symb. myc., p. 105 (sub 40).
   2. **Dothidea geographica** Fr., (S. M. II, p. 560); West., Not. II, p. 10.
   Sicc.: West., Herb., no. 265; Roum., Fgi Gall., no. 393.
   3. **Sphaeria geographica** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 139).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1341.

2. **Asteroma Mali** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 141; West., Not. II, p. 23; Fuck., Symb myc., p. 95 (sub 8); Sacc., Michelia II, p. 300; Sacc., Syll. III, p. 206 et XVI, p. 889; Hedwigia XXXVIII (1899), p. 137; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 249.
Sicc. Desm., N. F. I, no. 1099 et II, no. 499; West., Herb., no. 267; Fuck., Rhen., no. 1561; Roum., Fgi Gall., no. 2623; Thüm., M. U., no. 897; Thüm., Fgi austr. no. 580.
SYNON.
   1. **Actinonema Pomi** Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 260.
   2. **Asteroma Crataegi** *var.* **Pomi** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 36.
   3. **Asteroma Pomi** Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 260.

3. **Cicinnobolus Cerastii** De Bary, (Morph. u. Phys. d. Pilze, p. 71); Sacc., (Syll. III, p. 216); Thüm., Krankh. d. Apfelbaumblätter, p. 9.

4. **Coniothyrium piricola** Potebnia, Myc. St. in Ann. Mycol. V (1907), p. 16 et Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkov XLIII, (1907); Sacc., Syll. XXII, p. 968.

5. **Hendersonia Cydoniae** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 85); Sacc., (Syll. III, p. 428).

6. **Hendersonia foliorum** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., (Syll. III, p. 427); Rev. Myc. VI, p. 34.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no, 2870.

7. **Hendersonia Mali** Thüm., Litor. I, 25, no. 138; Sacc., Syll. III, p. 428; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 223.

8. **Phoma Mali** vel **Phyllosticta Mali** Prill. et Delacroix, Bull. Soc. Myc. de France VI, p. 180 et p. 181; Sacc., Syll. X, p. 109.

9. **Phoma sentina** Roum., Fgi Gall., no. 2618.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2618.

10. **Phyllosticta Briardi** Sacc., Syll. X, p. 109; Rev. Myc. XIV, p. 175; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 66.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6174.
SYNON.
   1. **Phyllosticta Mali** Briard, Suppl., p. 79.

11. **Phyllosticta limitata** Peck, 50th Rep. on the State Mus. New-York, p. 115; Sacc., Syll. XIV, p. 848.

12. **Phyllosticta Mali** Prill. et Delacr. *var.* **comensis** Trav., Malpighia 1905, p. 141; Sacc., Syll. XVIII, p. 229; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 66.

13. **Phyllosticta prunicola** Sacc., Michelia I, p. 157; Sacc., Syll. III, p. 4; Thüm., Litor., no. 323.

14. **Phyllosticta pirina** Sacc., Michelia I, p. 134 et p. 531; Sacc., Syll. III, p. 7; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 65.

15. **Septoria piricola** Desm., (A. S. N. 3 sér. XIV, p. 115); Cooke,

Brit. Fgi, p. 446; Grevillea XIV, p. 76; Sacc., Michelia II, p. 346; Sacc., (Syll. III, p. 487).

SYNON.

1. **Septoria Pyri** West., Not. II, p. 15; Cast., Journ. of Mycol. III, p. 80.

Sicc.: West., Herb., no. 136.

16. **Septoria stemmatea** Sacc., (Syll. III, p. 493).

SYNON.

1. **Sphaeria stemmatea** Fr., (S. M. II, p. 528) *d* **Pyri** Fic., Dresd. II, p. 352.

17. **Stagonospora Mali** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1890, p. 141; Sacc., Syll. X, p. 331; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 984.

18. **Stagonospora prominula** Sacc., Syll. III, p. 446; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 984.

SYNON.

1. **Hendersonia prominula** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 5.

19. **Vermicularia trichella** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 345); Sacc., Fgi Ven. V, p. 199; Sacc., Syll. III, p. 224.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 558.

20. **Vermicularia trichella** Grev. *fa* **pomona** Sacc., Syll. III, p. 224; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 508.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Michelia I, p. 201; Sacc., Syll. III, p. 653; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 380.

2. **Discosia maculaecola** Gérard, Bull. Torr. bot. Club IV, p. 47; Sacc., (Syll. III, p. 654 [icola]).

Sicc.: Rab., F. E., no. 3096.

3. **Labrella piricola** Bres. et Sacc., in Syd., Mycoth. March. Cent. XLI (1894), no. 4080; Sacc., Syll. XI, p. 556; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 364.

4. **Melasmia Mali** Oud., Contrib. XX in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 111; Sacc., Syll. XVIII, p. 425.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Piri** Noack, Bolet. Instit. Agron. do Estado de Sao Paulo IX (1898), p. 80; Sacc., Syll. XVI, p. 1007.

2. **Cryptosporium viride** Bonord., Abh. I, p. 129; Sacc., Syll. III, p. 743; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 746.

3. **Marssonia Mali** P. Henn., Engl. Jahrb XXXVII (1905), p. 164; P. Henn., Bot. Mag. Tokyo XXI (1907); Sacc., Syll. XXII, p. 1211.

4. **Monochaetia Mali** (Ell. et Ev.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 485.

SYNON.

1. **Pestalozzia Mali** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VIII, p. 13.

5. **Pestalozzia concentrica** B. et Br., Grevillea II, p. 156; Sacc., (Syll. IV, p. 797).

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41) et XIII, p. 873.

2. **Oidium farinosum** Cooke, Grevillea XVI, p. 10; Sacc., Syll. X, p. 520.

3. **Ovularia farinosa** Sacc., (Syll. IV, p. 142); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 83.

SYNON.

1. **Oidium farinosum** Cooke, (Exs. I, p. 345); Grevillea XVI, p. 10 et p. 58; Sacc., Syll. X, p. 520; Thüm., Krankh. der Apfelbaumblätter, 4⁰, p. 6; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 302.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1772; Roum., Fgi Gall., no. 4889.

4. **Ovularia malorum** Cooke, Grevillea XIV, p. 130; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 375; Sacc., Syll. X, p. 540

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Mali** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. IV, p. 116; Sacc., Syll. X, p. 643.

2. **Cercospora Piri** Farl., (Appalachia III, p. 250); Sacc., (Syll. IV, p. 461); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41.

3. **Cladosporium stenosporum** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi. no. 650); Sacc., (Syll. IV, p. 352); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41.

4. **Coniothecium phyllophilum** Desm., (Mém. Soc. roy de Lille, 1845, p. 224 et Pl. Cr. de Fr. 1e sér. 1e Ed., no. 1427); Sacc., (Syll. IV, p. 512); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 319.

5. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

SYNON

1. **Fumago Mali** P., Myc. Eur. I, p. 9.

6. **Fusicladium dendriticum** Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., Mycol. Ven., p. 182; Journ. of Mycol. V, p. 35; Sacc., Syll. IV, p. 345; Bomm., Brux., p. 284; Thüm., Fgi pomic., p. 15; Thüm., Litor. I, p. 7; Thüm., Ueb. Krankh. der Apfelbaumblätter, 4^0, p. 2; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 779.

Sicc.: Thüm., M. U., no 1174; Thüm., Fgi austr., no. 277; Roum., Fgi Gall. no. 5592.

SYNON.

1. **Cladosporium dendriticum** Wallr., Fl. Cr., p. 169; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 303; Poetsch, Syst. Aufz., p. 65; Rab., Kr. Fl., p. 113; Fuck., E. F. N., p. 27; Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 275 et XVIII, p. 359.

Sicc.: Desm.: N. F. I. no. 2137 et II. no. 1737; Fuck., Rhen., no. 115; Cooke, exs. II. no. 164; Rab., H. M. I. no. 1883.

2. **Fusicladium dendriticum** *var.* **minor** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 782.

3. **Passalora dendritica** Sacc., Michelia I, p. 536.

7. **Fusicladium dendriticum** Fuck. *var.* **orbiculatum** Sacc., (Syll. IV, p. 345), Thüm., Verz., p. 5.

8. **Fusicladium fuscescens** Rab., H. M. II, no. 588; Sacc., (Syll. IV, p. 347).

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 588.

9. **Fusicladium pirinum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., (Syll. IV, p. 346).

SYNON.

1. **Fusicladium virescens** Bonord., Handb p. 80.

2. **Helminthosporium Pyrorum (Mali)** Lib., Ard., no. 188; Grevillea III, p. 105.

Sicc.: Lib., Ard., no. 188.

? 3. **Helminthosporium foliicolum** Rab., H. M. in sched. ad no. 588.

10. **Macrosporium Puttemansii** P. Henn., Fungi S. Paulenses I, in Hedwigia 1902, p. 118; Sacc., Syll. XVIII, p. 620.

11. **Scolicotrichum venosum** Bonord., Abh., p. 93; Sacc., Syll. IV, p. 348.

Sicc.: Rab., F. E., no 582

12. **Spilocaea epiphylla** Fr., S. M. III, p. 504.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Melanobasidium Mali** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France XXII (1906), p. 69; Sacc., Syll. XXII, p. 1491.

VI. MYCELIA STERILIA

1. **Sclerotium maculare** Fr. *var.* **innocuum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 ser. XX, p. 233.

2. **Sclerotium Pustula** D. C., (Mém., p. 417 et Fl. Fr. VI, p. 113); West., Crypt., p. 131.

FOLIA et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium Juniperi-virginianae** Schwein., Schrift. Naturw. Ges. Leipzig I, p. 74; Arth., Journ. of Myc. XII, p. 13, XIII, p. 200 et XIV, p. 17; Arth., Mycologia I, p. 238 et IV, p. 24; Arth., North Amer. Fl., Ured., p. 209; Heald, Ann. Rep.

Nebraska Agric. Exper. Stat. XXII, p. 105; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 473; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 73.

SYNON.

1. **Aecidium Juniperi-virginianae** Arth., Rés. Sc. Congr. bot. Vienne, p. 343.
2. **Aecidium pyratum** Schw., Synops. Fg. Amer. bor., p. 309.
3. **Caeoma (Aecidium) pyratum** Schw., Synops. Fg. Amer. bor., p. 294.
4. **Gymnosporangium macropus** Lk, Spec. Pl. II, p. 128; Farl., Ann. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 1880, p. 13; Sanford, Ann. of Bot. I, p. 263; Thaxt., Bot. Gaz. XIV, p. 166; Sacc., Syll. VII, p. 740; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 352; Burrill, Paras. Fg. of Illinois, p. 210; Heald, Science N. S. XXVI, p. 219.
5. **Gymnosporangium virginianum** Spreng., Syst. Veget. IV, p. 527.
6. **Podisoma Juniperi-virginianae** Fr., S. M. III, p. 507.
7. **Podisoma macropus** Schw., Synops. Fg. Amer. bor., p. 307; Wyman, London Journ. of Bot. IV, p. 315.
8. **Puccinia Juniperi-virginianae** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1898, p. 186.
9. **Roestelia pyrata** Thaxt., Proc. Amer. Acad. Sc. XXII, p. 269.
10. **Tremella Juniperi-virginianae** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 135.

PETIOLI, RAMI et FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium clavipes** Cooke et Peck, Ann. Rep. New York State Mus. XXV, p. 89; Farl., Bull. Bussey Instit. II, p. 226; Farl., Ann. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 1880, p. 21; Thaxt., Proc. Amer. Acad. N. S. XIX, p. 264; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 352; Sacc., Syll. VII, p. 741; Wörnle, Forstl. Naturw. Zeitschr. III, p. 168; Arth., Journ. of Mycol. XIV, p. 18; Arth., Mycologia I, p. 239, II, p. 229 et IV, p. 24; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 43.

SYNON.

1. **Aecidium aurantiacum** Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 19.
2. **Aecidium germinale** Arth., Résult. Congr. Bot. Vienne, p. 343.
3. **Caeoma (Peridermium) germinale** Schw., in Transact. Amer. Phil. Soc. 2 ser. IV, p. 294.
4. **Gymnosporangium germinale** Kern, Bull. Torr. bot. Club XXXV, p. 506 et in Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 455; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 197.
5. **Podisoma (Gymnosporangium) clavipes** Cooke et Peck, Journ. Quekett Micr. Club II, p. 267.
6. **Roestelia aurantiaca** Peck, (25th Rep. on the State Mus. New York, p. 91); Sacc., (Syll. VIII, p. 741 sub 6); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41; Farl., Bull. Bussey Instit. II, p. 225; Farl., Ann. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 1880, p. 31.
7. **Tremella clavipes** Arth., Proc. Indiana Acad. Sc. 1900, p. 135.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus melanopus** Fr., (S. M. I, p. 347 et Hym. Eur., p. 534); Sacc., (Syll. VI, p. 81) et XIII, p. 873.
2. **Poria contigua** Sacc., (Syll. VI, p. 328).

   SYNON.

   1. **Polyporus contiguus** Fr., (S. M. I, p. 378); Fr., Elench. I, p. 114.
3. **Poria floccosa** Sacc., Syll. VI, p. 308.

   SYNON.

   1. **Polyporus floccosus** Fr., Elench. II, p. 114 (sub P. contiguo); Fr., Elench. II, p. 572; Wint., Kr. Fl. I, p. 413.
4. **Trametes campestris** Quél., Champ Jura II, p. 271, tab. 2, f. 6; Fr., (Hym. Eur., p. 586); Sacc., (Syll. VI, p. 355) et XIII, p. 874.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex spathulatus** Fr., (Elench. I, p. 146) *var.* **pomicola** Quél., Hedwigia XXIV, p. 146; Sacc., Syll. VI, p. 490.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium laeve** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 15.
2. **Hypochnus ochroleucus** Noack, in litt.; Sacc., Syll. XVI, p. 197.
   SYNON.
   1. **Hypochnopsis ochroleucus** Noack, Bolet. Instit. Agron. do Estado de Sao Paolo IX (1898), p. 80.
3. **Hypochnus violaceus** Auersw., (in Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 420); Sacc., (Syll. VI, p. 659); Rev. Myc. VI, p. 61.
4. **Hypochnus violeus** Quél., Ass. Franç. 1882, p. 16; Quél., Enchir. fung., p. 213; Sacc., Syll. VI, p. 659.
5. **Thelephora fusca** Fr.?, (in Libert, Suppl., no. 406); Cooke, (Grevillea XX, p. 33); Sacc., (Syll. XI, p. 117) et XIII, p. 874.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia truncata** Fr., (S. M. II, p. 224); Sacc., (Syll. VI, p. 772); Farl. et Seym., Host.-ind. I, p. 41.
2. **Tremella mesenterica** Hoffm., Veget. Crypt. I, p. 35; Sacc., (Syll. VI, p. 783).
3. **Tremella violacea** Relh., (Cant., p. 442); Sacc., (Syll. VI, p. 785).
   SYNON.
   1. **Dacryomyces violaceus** Fr., (S. M. II, p. 229); Farl., Host-ind. I, p. 41.

II. ASCOMYCETEAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca leucotricha** Ell. et Ev., (Journ. of Mycol. 1888, p. 58); Sacc., (Syll. IX, p. 365) et XIII, p. 874.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma melanotes** Sacc., (Michelia I, p. 326); Sacc., Syll. I, p. 294.
2. **Anthostoma melanotes** Sacc., (Michelia I, p. 326) *var.* **Schmidtii** Sacc., Syll. I, p. 294.
   SYNON.
   1. **Anthostoma Schmidtii** Nke. (Pyr. Germ., p. 116); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18.
3. **Calosphaeria pleurostoma** Chenant., in Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France (1910), p. 16; Sacc., Syll. XXII, p. 352.
4. **Coelosphaeria acervata** Karst., Meddel. V, p. 55; Hedwigia XIX, p. 124; Sacc., Syll. I, p. 92.
5. **Cucurbitaria acervata** De Not., (Schema Sfer., p. 40); Tul., S. F. Carp. II, p. 218; Cooke, Brit. Fgi, p. 841; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 170; Sacc., Syll. II, p. 313.
   SYNON.
   1. **Sphaeria acervata** Fr., S. M. II, p. 416; Duby, Bot. Gall., p. 692.
6. **Diaporthe (Chorostate) Mali** Bres., in P. Strasser, Zweiter Nachtr. zur Pilzfl. des Sonntagsb. in Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1902, p. 433; Sacc., Syll. XVII, p. 668.
7. **Diaporthe Murrayi** Sacc., Syll. I, p. 669.
8. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 193).
   SYNON.
   1. **Stictosphaeria Hoffmanni** Tul., S. F. Carp. II, p. 50.
9. **Eutypa flavovirescens** Sacc., (Syll. I, p. 172).
   SYNON.
   1. **Sphaeria flavovirens** P., (Synops., p. 22): Lk, Handb., p. 353.
10. **Eutypa flavovirescens** Sacc. *var.* **multiceps** Sacc., (Syll. I, p. 173).

SYNON.
1. **Sphaeria flavovirens** P. *var.* **multiceps** Fr., (S. M. II, p. 357); Lk. Handb., p. 354.

11. **Eutypella stellulata** Sacc., (Syll. I, p. 149).
SYNON.
1. **Valsa stellulata** Fr., (S. V. S., p. 311); Grevillea VII, p. 41.

12. **Hypoxylon Morsei** Berk. et Curt., (Grevillea IV, p. 51); Journ. of Mycol. IV, p. 67.

13. **Leptosphaeria ternata** Hazsl., Math. es term. Köslem. XXV, 2 (1892), p. 150, tab. IX, f. 39; Sacc., Syll. XIV, p. 564.

14. **Massaria inquinans** Fr., (S. V. S., p. 369); Sacc., (Syll. II, p. 5).
SYNON.
1. **Sphaeria inquinans** P., (Synops., p. 83); Rebent., Neom., p. 337.

15. **Massaria vomitoria** Berk. et Curt., in Sacc., (Syll. II, p. 9) et XIII, p. 872.

16. **Metasphaeria excussa** Starb., Stud., p. 37 et f. 20; Sacc., Syll. XI, p. 333.

17. **Nummularia discreta** Tul., (S. F. Carp. II, p. 45); Sacc., Syll. I, p. 398.

18. **Physalospora nigro-punctata** Rom., Fgi aliq. Suec., p. 23; Sacc., Syll., p. 592.

19. **Physalospora viscosa** Sacc. (Syll. I, p. 455); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.
SYNON.
1. **Sphaeria viscosa** Cooke et Ell., Grevillea VII, p. 41.

20. **Pleomassaria muriformis** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Brandenb. XLVII (1906), p. 57; Sacc., Syll. XXII, p. 281.

21. **Rosellinia Aquila** De Not., (Sfer. ital., p. 21 et tab. 18); Sacc., (Syll. I. p. 252); Thüm., Lusit., no. 751.

22. **Sphaeria carbonacea** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 44.

23. **Sphaeria clandestina** Fr., (S M. II, p. 484); Sacc., (Syll. II, p. 419); Duby, Bot. Gall., p. 703.

24. **Sphaeria excussa** Schwein., Synops. of North Amer. Fgi, p. 217; Sacc., Syll. II, p. 417.

25. **Sphaeria pirina** Fr., in Kze et Schm., Myc. Hfte II, p. 53; Fr., S. M. II, p. 494; Sacc., Syll. II, p. 421.

26. **Sphaerulina Saccardiana** Potebnia, Myc. St., Ann. Mycol. V (1907), p. 14, f. 23; Pot., Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow XLVIII, p. 61; Sacc., Syll. XXII, p. 190.

27. **Teichospora seminuda** (P., De Not.) Sacc., (Syll. II, p. 297) et XIII, p. 874.

28. **Valsa acclinis** Fr., (S. V. S., p. 412); Nke, Pyr. Germ., p. 207; De Not., Sfer. ital., p. 35; Sacc., Syll. I, p. 130; Wint., Kr. Fl. II, p. 725.
SYNON.
1. **Sphaeria acclinis** Fr., S. M. II, p. 410; Wallr., Fl. Cr., p. 819; Rab., Kr. Fl., p. 203; Tul., S. F. Carp. II, p. 218.

29. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Berk., Outl., p. 390; Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Fuck., Symb. myc., p. 197; Nke, Pyr. Germ., p. 213; Karst., Myc. Fenn. II, p. 139; Grevillea XV, p. 71; Sacc., Syll. I, p. 131; Bomm., Contrib. 1891, p. 44; Oud., Rév. II, p. 124.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 472; Roum., Fgi Gall., no. 474 et no. 2187; Plowr., Sphaer. brit., no. 31; Sacc., Mycoth. Ven., no. 178.
SYNON.
1. **Sphaeria ambiens** P., (Synops., p. 44); Wallr., Fl. Cr., p. 823.
2. **Sphaeria deplanata** Nees, in Wallr., Fl. Cr., p. 824; Rab., Kr. Fl., p. 206.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 406; Rab. H. M. I, no. 1737.
3. **Valsa deplanata** Sprée, Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 345; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 404.

30. **Valsa amphibola** Sacc., Ann, Mycol. VI (1908), p. 560 Sacc., Syll. XXII, p. 354.

31. **Valsa Auerswaldii** Nke, Pyr. Germ., p. 225; Sacc., Syll. I, p. 138; Wint., Kr. Fl. II, p. 735.

32. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 139); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.

33. **Valsa nivea** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 137); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.

34. **Valsella melastoma** Sacc., Syll. I, p. 162.

SYNON.

1. **Sphaeria melanostoma** Wallr., Fl. Cr., p. 829.
2. **Sphaeria melastoma** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 44; Fr., S. M. II, p. 388; Spreng., Syst. Veget., p. 392; Lk, Handb. III, p. 358; Rab., Kr. Fl., p. 209.
3. **Valsa melastoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, Pyr. Germ., p. 237; Karst., Myc. Fenn. II, p. 149; Fuck., E. F. N., p. 54; Wint., Kr. Fl. II, p. 743.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia Mali** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. I, p. 151, no. 449 (Plowr. spec.), Nachtr. II, p. 100; Sacc., Syll. VI, p. 1144 et XVII, p. 845.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Dialonectria vulpina** (Cooke) Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.

2. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Karst., Myc. Fenn. II, p. 212.

3. **Nectria ditissima** Tul., (S. F. Carp. III, p. 73); Sacc., (Syll. II, p. 482); Rev. Myc. XVI, p. 123.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6655 et no. 6656.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., Michelia II, p. 72; Sacc., (Syll. II, p. 711).

2. **Lophium elatum** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 177, f. 2); Duby, Hyst., p. 22; Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 113; Sacc., (Syll. II, p. 800).
Sicc.: Desm., N. F I, no. 1530 et II, no. 1030.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., (Syll. II, p. 732).

SYNON.

1. **Hysterium lineare** Fr., (S. M. II, p. 583); Rab., Kr. Fl., p. 154.

2. **Hysterium angustatum** A. et S., (Consp., p. 55); Sacc., Syll. II, p. 744.

3. **Hysterium minutum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 168; Duby, Bot. Gall., p. 719.

4. **Hysterium Wallrothii** Duby, Hyst., p. 25; Sacc., Syll. II, p. 745.

5. **Ostropa cinerea** Fr., (S. V. S., p. 401); Karst., Myc. Fenn II, p. 231; Wint., Kr. Fl. III, p. 188; Sacc., (Syll. II, p. 804).

6. **Robergea unica** Desm., (A. S. N., p. . . .); Sacc., (Syll. II, p. 806); Starb., Bot. Not. 1898, p. 203.

7. **Robergea unica** Desm. *var.* **divergens** Rehm, in Strasser, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LVII (1907), p. 324; Sacc., Syll. XXII, p. 577.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella flammea** Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., Syll. VIII, p. 392.

SYNON.

1. **Peziza flammea** A. et S., (Consp., p. 319); Fr., S. M. II, p. 96; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 338; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 397.

2. **Pezizella regalis** Sacc., Syll. VIII, p. 284.

SYNON.

1. **Peziza regalis** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 91); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium polygonum** Fuck., Symb. myc., App. II, p. 55 p.p.; Sacc., Syll. VIII, p. 556.
2. **Cenangium populneum** Rehm, (Discom., p. 220); Sacc., (Syll. VIII, p. 565).
   SYNON.
   1. Dermatea fascicularis Fr., (S. V. S., p. 362); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41.
3. **Cenangium Prunastri** Fr., (S. M. II, p. 180); Sacc., (Syll. VIII, p. 556).
   SYNON.
   1. Dermatea Prunastri (P.) Fr., (S. V. S., p. 362); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 39.
4. **Cenangium rigidum** Schwein., Synops. of North Amer. Fgi, p. 238.
5. **Cenangium tiliaceum** Karst., Revis., p. 145; Sacc., Syll. VIII, p. 566.
   SYNON.
   1. Encoelia tiliacea Karst., Myc. Fenn. I, p. 218.
6. **Tympanis Aucupariae** (P.) Wallr., (Crypt., no. 2348); Sacc., (Syll. VIII, p. 579) et XIII, p. 874. (=? Tympanis conspersa Fr.)
7. **Tympanis conspersa** Fr., S. M. II, p. 175; Wallr., Fl. Cr., p. 427; Kckx, Louv., p. 174; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 475; Berk., Outl., p. 374; Cooke, Brit. Fgi, p. 722; Tul., S. F. Carp. III, p. 153; Karst., Myc. Fenn. I, p. 226; Sacc., Syll. VIII, p. 578; Wint., Kr. Fl. III, p. 264; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 40.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 129.
   SYNON.
   1. Cenangium conspersum Fuck., Symb. myc., p. 272; Bull. bot. Belg. XXV, p. 141.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 3366.
   2. Peziza Pyri P., Synops., p. 671; Fic., Dresd. II, p. 464.
   3. Tympanis conspersa Fr. *var.* Mali Rehm, Ascom. XV; Hedwigia XXIII, p. 56.
8. **Tympanis gyrosa** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 761; Sacc., Syll. VIII, p. 580.
9. **Tympanis polygonia** Sacc., Syll. VIII, p. 579.
   SYNON.
   1. Cenangium polygonum Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 55; Sacc., Syll. VIII, p. 556 (polygonium).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2677.
   2. Dermatea polygonia Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 263.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., (Syll. VIII, p. 683).
   SYNON.
   1. Schmitzomia pupula Fr., (S. V. S., p. 364); Karst., Myc. Fenn. I, p. 238.
   2. Stictis Pupula Fr., (S. M. II, p. 193); Wallr., Fl. Cr., p. 444.
2. **Stictis radiata** P., (Synops.); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Thüm., Verz., p. 6 (sub Schmitzomia).

40. PHACIDIACEAE.

1. **Dothiora Sorbi** Fuck., (Symb. myc., p. 275); Sacc., (Syll. VIII, p. 766); Thüm., Verz., p. 5.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Patinella inquinans** Sacc., Syll. VIII, p. 770.
   SYNON.
   1. Peziza inquinans Cooke, Hedwigia XIV, p. 84.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach., (Lichen. Univ., p. 141); Wint., Kr. Fl. III, p. 435.
2. **Arthonia punctiformis** Ach. *fa* **populina** Massal., (Ric. Auton. Lichen. crost., p. 50); Wint., Kr. Fl. III, p. 436.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Mali** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1900, p. 56; Sacc., Syll. XVI, p. 930.

2. **Botryodiplodia pyrenophora** Sacc., Syll. III, p. 380; Cooke, Grevillea XIV, p. 64; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 185.
   SYNON.
   1. Dothiora pyrenophora Fr., (S. V. S., p. 418); Berk., Outl., p. 316; Cooke, Brit. Fgi, p. 429.
      Sicc.: Berk., exs., no. 282.
3. **Camarosporium Karstenii** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 966; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 277.
   SYNON.
   1. Camarosporium multiforme Sacc. et Schulz., (Ill. Fg. Slav., no. 87); Sacc., (Syll. III, p. 462); Karst., Sphaerops., p. 31; Sacc., Syll. X, p. 339.
4. **Camarosporium Mali** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 161; Sacc., Syll. XI, p. 537.
5. **Camarosporium nigricans** Mac Alp., Austr. Fung. Decad. I—II, p. 374 in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1902; Sacc.. Syll. XVIII, p. 370.
6. **Cytospora ambiens** Sacc., (Syll. II, p. 268); Karst., Sphaerops., p. 14.
7. **Cytospora capitata** Sacc. et Schulz., Fgi Slav., no. 55; Schulz., Ill. Fgi Slav., tab. 811; Sacc., Syll. III, p. 254; Hedwigia XXIII, p. 109; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 588.
8. **Cytospora carphosperma** Sacc., Syll. III, p. 274; Thüm., Litor., no. 370; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 588.
   SYNON.
   1. Cytispora carphosperma Fr., S. M. II, p. 543; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 367.
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 765; Thüm., Fgi austr., no. 684; Roum., Fgi Gall., no. 3571.
9. **Cytospora leucosperma** Fr., (S. M. II, p. 543); Sacc., (Syll. III, p. 268); Thüm., Verz., p. 5.
10. **Cytospora leucosticta** Ell. et Barth., Erythea 1897, p. 48; Sacc., Syll. XIV, p. 916.
11. **Cytospora leucostoma** (P.) Sacc., (Michelia II, p. 264 et Syll. III, p. 254); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 72.
12. **Cytospora personata** Sacc., Syll. III, p. 267; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 589.
13. **Cytosporella conspersa** Rich., Cat. Champ. Marne, Suppl., p. 543; Sacc., Syll. X, p. 242; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 560.
14. **Cytosporella Mali** Brun., Sphaerops. nouv., in Bull. Soc. bot. de France 1893, p. 223; Sacc., Syll. XI, p. 507; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 560.
15. **Cytosporella Malorum** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux, 1895, p. 13 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 913; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 866.
16. **Diplodia Griffoni** Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 1228 et XXII, p. 994.
    SYNON.
    1. Diplodiae spec. Griffon et Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1910, p. 314.
17. **Diplodia maura** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 85); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.
18. **Diplodia Piri** Ell. et Mart., in Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.
19. **Diplodia piriformis** Sacc., Syll. III, p. 341; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 145.
20. **Diplodia Pseudo-Diplodia** Fuck., (Symb. myc., p. 393); Sacc., Mycol. Ven., p. 201; Sacc., Syll. III, p. 341; Fuck., Litor., no. 144; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 145.
21. **Dothiorella divergens** Peck, New-York St. Mus. Bull. no. 139 (1909), p. 22; Sacc., Syll. XXII, p. 944.

22. **Dothiorella Mali** Sacc., Syll. III, p. 238; Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad., p. ...· Sacc., Syll. XI, p. 504.
SYNON.
1. **Dothiora pyrenophora** Fr. * **Mali** Karst., Symb. XIII, p. 9.
2. **Dothidea pyrenophora** Fr., (S. M. II, p. 552); Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 364.
3. **Dothiorella pyrenophora** (Karst.) Sacc., (Syll. III, p. 238); Rev. Myc. XIII, p. 27.

23. **Fusicoccum complanatum** Delac., Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 110; Sacc., Syll. X, p. 239; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 554.

24. **Fusicoccum microsporum** Potebnia, Myc. Stud. in Ann. Mycol. V (1907), p. 15; Trav., Soc. Nat. Univ. Kharkov XLIII (1907); Sacc., Syll. XXII, p. 952.

25. **Hendersonia vagans** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., (Syll. III, p. 419); Karst., Symb. XVI, p. 158.

26. **Micropera Mali** Pass., in Erb. critt. ital., Ser. II, no. 1488; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 353; Sacc., Syll. X, p. 404.

27. **Phoma enteroleuca** Sacc., (Michelia I, p. 358); Sacc., (Syll. III, p. 75) et XIII, p. 873.

28. **Phoma Mali** Schulz. et Sacc., Ill. Fgi Slav., no. 42; Sacc., Syll. III, p. 75; Cooke, Grevillea XIV, p. 26; Hedwigia XXIII, p. 91; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 231.

29. **Phoma pirina** (Fr.) Cooke, Grevillea XX, p. 86; Sacc., Syll. XI, p. 484; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p 232.
SYNON.
1. **Sphaeria pyrina** Fr., S. M. II, p. 494.

30. **Phyllosticta clypeata** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VIII (1902), p. 15; Sacc., Syll. XVIII, p. 228.

31. **Sphaeronema conforme** Peck. (25th Rep. on the State Mus. New-York); Sacc., (Syll. III, p. 187); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40; Jacz., Monogr., p. 308.

32. **Sphaeropsis cinerea** Sacc., Syll. III, p. 293.
SYNON.
1. **Macroplodia cinerea** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 2.

33. **Sphaeropsis Mali** Sacc., Syll. III, p. 293; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 217; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 16.
SYNON.
1. **Macroplodia Mali** West., Not. VI, p. 21; Thüm., Litor., no. 148.

34. **Stagonospora biformis** Ell. et Barth., Journ. of Mycol. 1902, p. 176; Sacc., Syll. XVIII, p. 358.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia clypeata** De Not., (Microm., Decad. III, no. 7) (sub Phlyctidium); Sacc., (Syll. III, p. 644) *var.* **truncicola** Hazsl., in Thüm., Verz., p. 5.

70. EXCIPULACEAE

1. **Discella Ariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 295; Rev. Myc. XVI, p. 111.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6531,

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium malicorticis** Cordley, in Bot. Gaz. 1900, p. 57, Sacc., Syll. XVI, p. 998.
2. **Libertella blepharis** A. L. Smith, Journ. R. Microsc. Soc. 1900, p. 423; Sacc., Syll. XVI, p. 1020 et p. 1155; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 737.
3. **Melanconium glutinosum** Rab., Kr. Fl., p. 45; Sacc., (Syll. III, p. 757).
4. **Melanconium stromaticum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 3); Sacc., (Syll. III, p. 750); Rab., Kr. Fl., p. 45.

5. **Myxosporium corticola** Edgert, Ann. Mycol. VI (1908), p. 48; Sacc., Syll. XXII, p. 1195.
   SYNON.
   1. **Macrophoma Malorum** Paddok, N. Y. Agr. Exp. Stat. Bull. 163 (1899), p. 203.

6. **Myxosporium Mali** Bres., in Hedwigia 1897, p. 382; Sacc., Syll. XIV, p. 1015; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 523.

7. **Nemaspora microspora** Desm., (A. S. N. 1830); Sacc., (Syll. III, p. 747).
   SYNON.
   1. **Nemaspora Libertella microspora** Cda, Ic. Fg. III, p. 26.

8. **Septogloeum Pomi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 1120; Sacc., Syll. XVIII, p. 474.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Hormomyces aurantiacus** Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41.

2. **Oedocephalum glomerulosum** Sacc., Syll. IV, p. 47; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 93.
   SYNON.
   1. **Oedocephalum elegans** Preuss, in Sturm, Pilze VI, p. 121.

3. **Ovularia farinosa** Sacc., (Syll. IV, p. 142); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 83.
   SYNON.
   1. **Oidium farinosum** Cooke, (Exs. I, no. 245); Grevillea XVI, p. 10; Sacc., Syll. X, p. 520.

4. **Ovularia malorum** Cooke, Grevillea XIV, p. 130; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 375; Sacc., Syll. X, p. 540.

5. **Trichothecium candidum** Wallr., (Fl. Cr., p. 285); West., Crypt., p. 132; Sacc., (Syll. IV, p. 179).

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium chomatosporum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sturm, Pilze VI, p. 59; Sacc., Syll. IV, p. 510.

2. **Coniothecium chomatosporum** Cda *var.* **variegatum** Preuss, Linnaea XXIV, p. 101; Sacc., Syll. IV, p. 510.

3. **Coniothecium epidermidis** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Rab., Kr. Fl., p. 102; Sacc., Syll. IV, p. 510; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 166.

4. **Fusicladium pirinum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., (Syll. IV, p. 346); Rev. Myc. XV, p. 56.

5. **Septonema irregulare** B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 381; Cooke, Brit. Fgi, p. 481; Sacc., Syll. IV, p. 399.

74. STILBACEAE.

1. **Sporocybe truncata** Sacc., Syll. IV, p. 604.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Mali** Allesch., Verz. Süd-bayer. Pilze III, p. 130; Sacc., Syll. XI, p. 650; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 557.

2. **Tubercularia crassostipitata** Fuck., (Symb. myc., p. 180); Sacc., Syll. II, p. 482 (sub 10).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6656.

3. **Tubercularia nigricans** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41.

4. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Meckl. I, p. 18); Tul., (S. F. Carp. III, p. 79); Sacc., (Syll. IV, p. 638) et XIII, p. 874.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Caldesiella ferruginosa** (Fr.) Sacc., (Michelia II, p. 303); Sacc., (Syll. VI, p. 478) et XIII, p. 871.

2. **Irpex obliquus** Fr., (Elench. I, p. 147); Sacc., (Syll. VI, p. 490); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41

3. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 427); Sacc., (Syll. VI, p. 498) ε **livida** Fr., Elench. I, p. 155.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Coniophora puteana** (Schum.) Sacc., (Syll. VI, p. 647) *var.* **cerebella** P., in Rev. Myc. X, p. 50.

2. **Hymenochaete corrugata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595).

SYNON.

1. **Thelephora corrugata** Fr., (Obs. Myc. I, p. 154); Fr., Elench. I, p. 224.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium stygium** Wallr., (Fl. Cr., p. 862); Sacc., (Syll. I, p. 31).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1445.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria bisphaerica** Sacc., Syll. I, p. 721.

SYNON.

1. **Sphaeria bisphaerica** Cooke et Ell., Grevillea VII, p. 41.

2. **Anthostoma discincolum** Sacc., Syll. I, p. 296.

3. **Anthostoma venetum** Sacc., Michelia I, p. 25; Sacc., Syll. I, p. 295.

4. **Ceratostomella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 370 et Syll. I, p. 409).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1452.

5. **Eutypa leioplaca** Cooke, (Fgi britt., p. . . .); Sacc., (Syll. I, p. 170); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.

6. **Hypoxylon atramentosum** Sacc., Syll. I, p. 391.

SYNON.

1. **Sphaeria atramentosa** Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 38); Fr., S. M. II, p. 344.

7. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 376).

SYNON.

1. **Sphaeria rubiginosa** P., (Synops., p. 11); Fr., S. M. II, p. 340.

8. **Melanomma vile** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., (Syll. II, p. 100); Thüm., Verz., p. 5.

9. **Teichospora cruentula** Sacc., in herb. Berl., Icon. Fung. II, p. 49 et tab. LXIX, f. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 604.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea contorta** Berk. et Curt., Grevillea IV, p. 14; Sacc., Syll. II, p. 526.

2. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 368) *fa* **ruberrima** Sacc., Michelia II, p. 72; Sacc., Syll. II, p. 482.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiosphaera subcorticalis** Sacc., Syll. II, p. 676.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** De Not., Mem. bot. ital. 2, p. 594; Fuck., Symb. myc., p. 260; Sacc., Syll. II, p. 732.

SYNON.

1. **Hysterium lineare** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 60; Fr., S. M. II, p. 583; Lk, Handb. III, p. 387; Rab., Kr. Fl., p. 154; Schlecht., Berol., p. 219.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella Bresadola** Strasser, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LVII (1907), p. 334; Sacc., Syll. XXII, p. 675.

2. **Lachnella farinosa** (Wallr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 400) et XIII, p. 872.

3. **Lachnella flammea** Sacc., Syll. VIII, p. 392; Rev. Myc. XIII, p. 22.

SYNON.

1. **Peziza flammea** A. et S., (Consp., p. 419); Fr., S. M. II, p. 96; Wallr., Fl. Cr., p. 453; Rab., Kr. Fl., p. 360.

4. **Lachnella papillaris** Phill., (Discom., p. 257); Sacc., (Syll. VIII, p. 394).
SYNON.
1. **Helotium papillare** Karst., Myc. Fenn. I, p. 160; Sacc., Michelia I, p. 426; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1364.

5. **Tapesia minutissima** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 48); Sacc., Michelia II, p. 260; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1433.
SYNON.
1. **Tapesia minutissima** Fuck. *var.* **meizospora** Sacc., Syll. VIII. p. 372.

6. **Tapesia sanguinea** Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., Syll. VIII, p. 371.
SYNON.
1. **Patellaria sanguinea** Karst., Symb., p. 252; Karst., Myc. Fenn. I, p. 231.

7. **Tromera microtheca** Karst., (Symb. XXV, p. 22); Sacc., (Syll. VIII, p. 470) et XIII, p. 874.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium enteroxanthum** Schwein., Synops. North Amer. Fgi, p. 240; Sacc., Syll. VIII, p. 574.

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium flavum** Fr., S. M. II, p. 232; Fr., Epicr. I, p. 593; Sacc., Syll. VIII, p. 635.

2. **Calloria hungarica** Rehm, Ann. Mycol. IV (1906), p. 339; Sacc., Syll. XXII, p. 728.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1406); Sacc., (Syll. VIII, p. 648) et XIII, p. 873.

2. **Schizoxylon albo-atrum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 184; Sacc., (Syll. VIII, p. 698).

3. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73).
SYNON.
1. **Schmitzomia radiata** Fr., (S. V. S., p. 364); Karst., Myc. Fenn. I. p. 237.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila ligni** Karst., Symb. II, p. 235.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Karschia nigro-marginata** Sacc., Syll. VIII, p. 781; Wint., Kr. Fl. III, p. 349.
SYNON.
1. **Patellaria nigro-marginata** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 53.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium pusillum** Flörke, (Deutsch. Lich., p. 6); Sacc., (Syll. VIII, p. 835); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 406.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Hemiarcyria clavata** *var.* **Simplex** Rostaf., (Monogr., p. 267); Sacc., (Syll. VII, p. 447); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 115.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria fusco-maculans** Sacc., Syll. III, p. 174; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 391.
SYNON.
1. **Phoma fusco-maculans** Sacc., Michelia II, p. 275.

2. **Hendersonia lignicola** Sacc., Syll. III, p. 442.
SYNON.
1. **Sporocadus lignicola** Preuss, Linnaea XXV, p. 78.

3. **Sphaeropsis cinerea** Sacc., Syll. III, p. 293.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Bloxamia Saccardiana** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 553.
SYNON.
1. **Hormococcus nitidulus** Sacc., Michelia II, p. 285; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1096.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1598.

2. Trullula nitidula Sacc., Syll. III, p. 732.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis granuliformis** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 691; Sacc., Michelia II, p. 285; Sacc., Syll. IV, p. 134; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 301.
2. **Botrytis latebricola** Jaap, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. L (1908), p. 47; Sacc., Syll. XXII, p. 1290; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 747.
3. **Cephalosporium robustum** Preuss, Linnaea XXV, p. 728; Sacc., Syll. IV, p. 58; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 106.
4. **Monilia aurea** Gmel., (in Linn., Syst. Nat.); Sacc., Michelia II, p. 638; Sacc., Syll. IV, p. 33.
5. **Rhinotrichum repens** Preuss, in Sturm, Pilze VI, p. 43; Sacc., Syll. IV, p. 91.
6. **Sporotrichum Peckii** Sacc., Syll. X, p. 534.

SYNON.

1. Sporotrichum cinereum Peck, 43d Rep., p. 29.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium chomatosporum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., Syll. IV, p. 510; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 165.
2. **Coniothecium pervagatum** Preuss, Linnaea XXV, p. 72; Sacc., Syll. IV, p. 510; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 174.
3. **Epochnium monilioides** Lk, (Spec. Pl. I, p. 32); Sacc., (Syll. IV, p. 375); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41.
4. **Hormiscium septonema** (Preuss) Karst., in Sacc., Syll. IV, p. 248 et XIII, p. 872.

SYNON.

1. Torula septonema Preuss, Linnaea XXV, p. 726; Sacc., Syll. IV, p. 248; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 587.

5. **Sporodesmium melanopodum** Sacc., (Syll. IV, p. 498).

SYNON.

1. Sporidesmium melanopum Berk., in Grevillea III, p. 16.

6. **Sporodesmium moriforme** Peck, 25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 89; Sacc., Syll. IV, p. 498; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 185.
7. **Sporoschisma mirabile** B. et Br., (Gard. Chron. 1847, p. 540); Sacc., (Syll. IV, p. 486); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 159.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1586.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium gigasporum** Bres. et Sacc., Atti Accad. di Sc. Lett. ed Arti d. Agiati, 3 ser. III, fasc. 1—2 (1897), p. 120; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 451; Sacc., Syll. XIV, p. 1116.

SYNON.

1. Cladobotryum gelatinosum Fuck. Cfr. Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 816.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Armillaria pleurotioides** Sacc., Syll. V, p. 82.

SYNON

1. Agaricus Pleurotioides Fr., Monogr. II, p. 286; Fr., Epicr. II, p. 46; Fr., Icon. sel., p. 19.

2. **Claudopus variabilis** Sacc., (Syll. V, p. 733).

SYNON.

1. Agaricus variabilis P., (Obs. Myc. II, p. 46).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2602.

3. **Clitopilus conissans** Peck, 41t Rep. Exp. Stat. New-York, p. 53; Sacc., Syll. IX, p. 86.
4. **Collybia velutipes** (Curt.) Sacc., (Syll. V, p. 212); Thüm., Verz., p. 5.
5. **Flammula azyma** Sacc., Syll. V, p. 822.

SYNON.
1. Agaricus azymus Fr., Epicr. I, p. 188 et II, p. 250; Wint., Kr. Fl. I, p. 680.

6. **Lentinus Auricula** Fr., (Monogr. II, p. 237 et Epicr. II, p. 486) *var.* **robustus** Sacc., Syll. V, p. 609
SYNON.
1. Hemicybe Auricula *var.* robusta Karst., Symb. IX, p. 68.

7. **Lentinus Bresadolae** Schulz., in Hedwigia 1885, p. 141; Sacc., Syll. V, p. 596.
SYNON.
1. Lentinus divisus Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1878, p. 436.

8. **Lentinus tigrinus** Fr., (Epicr. I, p. 389); Sacc., (Syll. V, p. 580); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 556.

9. **Mycena corticola** Sacc., (Syll. V, p. 302).
SYNON.
1. Agaricus corticola P., (Synops., p. 394); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41.

10. **Mycena galericulata** Sacc., (Syll. V, p. 268).
SYNON.
1. Agaricus galericulatus Scop., (Carn., p. 455); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 641.

11. **Mycena venustula** Quél., Actes du Congr. de la Rochelle 1882; Rev. Myc. VI, p. 61; Sacc., (Syll. V, p. 301).

12. **Naucoria horizontalis** Sacc., Syll. V, p. 833.
SYNON.
1. Agaricus horizontalis Bull., (Herb. de Fr., tab. 324); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 63.
2. Derminus horizontalis Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 581.

13. **Paxillus chrysophyllus** Trog., Nachtr. Schweizer Schwämme, p. 77; Fr., Epicr. II, p. 404; Wint., Kr. Fl. I, p. 572; Sacc., Syll. V, p. 989.

14. **Pholiota filamentosa** Sacc., (Syll. V p. 748).
SYNON.
1. Agaricus filamentosus Schaeff., (Ind., p. 48); P., Comm. in Schaeff., p. 86.

15. **Pholiota squarrosa** Sacc., (Syll. V, p. 749); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 611; Oud., Rév. I, p. 226.
SYNON.
1. Agaricus squarrosus Müll., (Fl. dan., tab. 491); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 91; Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 239.
2. Agaricus Lepiota squarrosa Mart., Erlang., p. 408.

16. **Pleurotus dryinus** Sacc., (Syll. V, p. 340); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 7.
SYNON.
1. Agaricus dryinus P., (Synops., p. 478); P., Myc. Eur. III, p. 40; Fr., S. M. I, p. 180; Wallr., Fl. Cr., p. 691; Duby, Bot. Gall., p. 825.

17. **Pleurotus ostreatus** Sacc., (Syll. V, p. 355).
SYNON.
1. Agaricus ostreatus Jacq., (Austr., tab. 288); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 71.

18. **Pleurotus Pometi** Sacc., Syll. V, p. 349.
SYNON.
1. Agaricus pometi Fr., Epicr. I, p. 132 et II, p. 173; Fr., Icon. sel., p. 98; Wint., Kr. Fl. I, p. 736.

19. **Pleurotus pulvinatus** Sacc., (Syll. V, p. 355).
SYNON.
1. Agaricus pulvinatus P., (Synops., p. 370); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41.

20. **Pleurotus serotinus** Schrad., Abbild. d. Schwämm., p. 3; Fr., S. M. I, p. 187 et Hym. Eur., p. 176; Cooke, Ill., tab. 258; Sommerf., Lapp., p. 258; Berk., Outl., p. 136; Sacc., (Syll. V, p. 363) et XIII, p. 873.

21. **Pleurotus tessulatus** Sacc., Syll. V, p. 341.

SYNON.

1. **Agaricus tesselatus** Bull., (Herb. de Fr., tab. 513, f. 1); D. C., Fl. Fr. II, p. 138; P., Myc. Eur. III, p. 47; Chev., Fl. de Paris, p. 193; Duby, Bot. Gall., p. 823.

22. **Pluteus cervinus** Sacc., (Syll. V, p. 605) * **alaudicus** Karst., Symb. IX, p. 43.

23. **Psathyrella disseminata** P., (Synops., p. 403); Fr., (S. M. I, p. 305 et Hym. Eur., p. 316); Sacc., (Syll. VI, p. 1134) et XIII, p. 873.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes cinnamomeus** Sacc., Syll. VI, p. 169.

SYNON.

1. **Polyporus cinnamomeus** Trog, in Flora 1832, p. 556; Fr., Epicr. I, p. 468 et II, p. 561.

2. **Fomes connatus** Sacc., (Syll. VI, p. 196).

SYNON.

1. **Polyporus connatus** Fr., (Epicr. I, p. 472); Berk., Outl., p. 248; Cooke, Brit. Fgi, p. 278; Bomm., Contrib. 1891, p. 6.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1410.

3. **Fomes igniarius** Sacc., (Syll. VI, p. 181).

SYNON.

1. **Boletus fomentarius** ζ **pomaceus** P., Synops., p. 538.
2. **Boletus pomaceus** P., Obs. Myc., p. 5.
3. **Ochroporus igniarius** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 487.
4. **Polyporus igniarius** Fr., (S. M. I, p. 375); Sacc., Syll. VI, p. 180; Magn., Pilzfl. Franken II, p. 43.

4. **Fomes populinus** Fr., (S. M. I, p. 367 et Hym. Eur., p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 197) et XIII, p. 871.

5. **Merulius sporinoides** Fr., (S. M. I, p. 329); Sacc., (Syll. VI, p. 417); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41.

6 **Merulius Queletii** Schulz., Hedwigia XXIV, p. 145; Sacc., Syll. VI, p. 414.

7. **Merulius tremellosus** Schrad., (Spicil., p. 139); Fr., (S. M. I, p. 327 et Epicr. II, p. 591); Sacc., (Syll. VI, p. 411); Rev. Myc. 1890, p. 106.

8. **Polyporus elegans** (Bull.) Fr., (Epicr., p. 440 et Hym. Eur., p. 535); Sacc., (Syll. VI, p. 85) et XIII, p. 873.

9. **Polyporus hispidus** Fr., S. M. I, p. 362; Sacc., (Syll. VI, p. 129); Fr., S. M. I, p. 362; P., Myc. Eur. II, p. 55; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 14; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 138; P., Synops., p. 526; A. et S., Consp., p. 248; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 230; Duby, Bot. Gall., p. 787; Sacc., Michelia II, p. 584; Wint., Kr. Fl. I, p. 430; Rev. Myc. XVI, p. 170; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 151.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 66' 4.

SYNON.

1. **Boletus hispidus** Bull., Ch. de Fr., p. 351, tab. 210 et 493; P., Synops., p. 526; A. et S., Consp., p. 248; D. C., Fl. Fr. II, p. 120.
2. **Phaeoporus hispidus** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 490.

10. **Polyporus leprodes** Rostk., (in Sturm, Pilze IV, p. 33); Fr., Epicr. II, p. 535; Sacc., Syll. VI, p. 81.

11. **Polyporus niveus** Fr., (S. M. I, p. 362 et Hym. Eur., p. 548); Sacc., (Syll. VI, p. 118) et XIII, p. 873.

12. **Polyporus rubiginosus** Fr., (Epicr., p. 460); Sacc., (Syll. VI, p. 136) et XIII, p. 873.

13. **Polyporus spumeus** Fr., (S. M. I, p. 358); Sacc., (Syll. VI, p. 134); Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 202; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 471.

14. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 343 et Elench.,

p. 73); Sacc., (Syll. VI, p. 79) et XIII, p. 873.

15. **Polyporus sulphureus** Fr., (S. M. I, p. 357); Sacc., Syll. VI, p. 104; Rev. Myc. XV, p. 57.

16. **Polyporus tephroleucus** Fr., (S. M. I, p. 360); Sacc., (Syll. VI, p. 108); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 188.

17. **Polystictus cinnabarinus** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 371 et Epicr., p. 173); Sacc., (Syll. VI, p. 245) et XIII, p. 873.

18. **Polystictus hirsutus** Fr., (S. M. I, p. 367 et Hym. Eur., p. 567); Sommerf., (Lapp., no. 1614); Weinm., (Ross., p. 321); Sacc., (Syll. VI, p. 257) et XIII, p. 873.

19. **Polystictus lutescens** Sacc., (Syll. VI, p. 273).

SYNON.

1. **Boletus lutescens** P. (Disp. meth., p. 70); Rebent., Neom., p. 375.

20. **Polystictus velutinus** Fr., (S. M. I, p. 368 et Hym. Eur., p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 258) et XIII, p. 873.

21. **Polystictus versicolor** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 253); Thüm., Verz., p. 5.

22. **Trametes cinnabarina** (Jacq.) Fr., (Hym. Eur., p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 353) et XIII, p. 874.

23. **Trametes malicola** Berk. et Curt., Comm. on Schwein., Syn. Fg., p. 209; Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41; Sacc., Syll. XIV, p. 1136 et XXI, p. 866.

8. HYDNACEAE.

1. **Caldesiella ferruginosa** (Fr.) Sacc., (Michelia II, p. 303); Sacc., (Syll. VI, p. 478) et XIII, p. 871.

2. **Hydnum membranaceum** Fr., (S. M. I, p. 415); Sacc., (Syll. VI, p. 460); Fuck., Symb. myc., p. 24.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1340.

3. **Hydnum ochraceum** P., (Synops., p. 559); Sacc., (Syll. VI, p. 457); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 158.

4. **Hydnum Schiedermayeri** Heufl., Oesterr. bot. Zeitschr. 1870, p. 33; Fr., Epicr. II, p. 609; Hedwigia XV, p. 104; Sacc., Syll. VI, p. 450; Wint., Kr. Fl. I, p. 375; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 455.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 8; Rab., F. E., no. 2006; J. Kze. Fgi sel., no. 3; Thüm., Fgi autr., no. 320.

5. **Hydnum setosum** P., (Myc. Eur. II, p. 213); Duby, Bot. Gall., p. 778.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2613.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium fuscum** P., (Obs. Myc. I, p. 38); Sacc., (Syll. VI, p. 613).

SYNON.

1. **Thelephora fusca** Fr., (S. M. I, p. 451); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41.

2. **Corticium laeve** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 15.

3. **Hymenochaete corrugata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152).

SYNON.

1. **Thelephora corrugata** Fr., (Obs. Myc. I, p. 154); Fr., Elench. I, p. 224.

4. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr., p. 552 et Hym. Eur., p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 572) et XIII, p. 874.

5. **Stereum spadiceum** Fr., (Epicr. I, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p 564); Sacc., Michelia I, p. 502.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella violacea** Relh., Fl. Cant., p. 442; Fr., Epicr. II, p. 693; Wint., Kr. Fl. I, p. 286; Sacc., Syll. VI, p. 785.

SYNON.

1. **Dacrymyces violaceus** Fr., S. M. II, p. 229; Schlecht., Berol. II.

p. 154; Wallr., Fl. Cr., p. 523; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 219.

2. Dacryomyces violaceus Rab., Kr. Fl., p. 53.

2. **Tulasnella traumatica** (Bourd. et Galz.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXI, p. 453.

SYNON.

1. Gloeotulasnella traumatica Bourd. et Galz., in Bull. Soc. myc. de France XXV (1909), p. 32.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium Mali** Wallr., Fl. Cr., p. 861; Rab., Kr. Fl., p. 226; Fuck., E. F. N., p. 64; Fuck., Symb. myc., p. 88; Sacc., Syll. I, p. 34; Wint., Kr. Fl. II, p. 73.
Sicc.: Rab., H. M., no. 720; Fuck., Rhen., no. 731; Thüm., Fgi austr., no. 464.

SYNON.

1. Apiosporium Salicis Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 8); Sacc., Syll. I, p. 33 *fa* Mali Kl. exs., no. 720.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1543.

2. **Cephalotheca hispida** Rich., Cat. Champ. Marn., no. 1078; Sacc., Syll. IX, p. 378.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria benedicta** Rehm, in Strasser, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LVII (1907), p. 322; Sacc., Syll. XXII, p. 352.

2. **Ceratostomella Mali** Ell. et Ev., Proc. Phil. 1890, p. 225; Sacc., Syll. IX, p. 573.

3. **Cucurbitaria acervata** Fr., (S. V. S., p. 391); Wint., Hedwigia XXIV, p. 105; Wint., Kr. Fl. II, p. 331; Sacc., Syll. II, p. 313; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 183.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2169.

SYNON.

1. Sphaeria acervata Fr., S. M. II, p. 416; Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 206.

4. **Didymella hypophloea** Pass., Diagn. Cl. Sc. fis. III, p. 8; Sacc., Syll. IX, p. 667.

5. **Didymella Mali** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 232; Sacc., Syll. IX, p. 667.

6. **Fenestella melastoma** Sacc., Syll. II, p. 328; Wint., Kr. Fl. II, p. 796.

7. **Glomerella rufomaculans** (Berk.) Spaulding et von Schrenk, The Bitter Rot of Apples U. S. Dep. of Agric. July 1903, p. 28 et 29.

8. **Massaria Piri** Otth, (in Tul., S. F. Carp. II, p. 237); Sacc., (Syll. II, p. 4); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.

9. **Melanomma rhodomelum** Sacc., (Michelia I, p. 345 et Syll. II, p. 109).

SYNON.

1. Sphaeria rhodomelas Fr., Obs. Myc. I, p. 78.

10. **Melanopsamma pomiformis** Sacc., (Syll. I, p. 575).

SYNON.

1. Sphaeria pomiformis P., (Synops., p. 65); Rab., F. E., no. 738.
Sicc.: Rab., F. E., no. 738.

11. **Nummularia discreta** Tul., (S. F. Carp. II, p. 45); Nke, Pyr. Germ., p. 60; Wint., Kr. Fl. II, p. 847; Journ. of Bot. V, p. 19; Sacc., Syll. I, p. 398.

12. **Rosellinia catacrypta** Rehm, Ann. Mycol. V (1907), p. 537; Sacc., Syll. XXII, p. 107.

13. **Rosellinia radiciperda** Massee, Kew Bull., no. 109 (1886), p. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 495.

14. **Rosellinia rugulosa** Schulz. et Sacc., Rev. Myc., p. . . . ; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 259; Hedwigia XXIII, p. 42; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 42; Sacc., Syll. IX, p. 502.

15. **Sphaeria conspersa** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 37.

16. **Sphaeria hysteriiformis** Schum., Saell. II, p. 155.

17. **Teichospora Mesascium** Sacc., (Fgi Ven. III, p. 7); Sacc., (Syll. II, p. 298); Thüm., Verz., p. 6.

18. **Teichospora pezizoides** Sacc. et Speg., Mycoth. Ven., no. 1270; Sacc., (Michelia I, p. 350); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 318); Sacc., (Syll. II, p. 300) et XIII, 874.

19. **Teichospora Rabenhorstii** (Auersw.) Sacc., (Syll. II, p. 301) et XIII, p. 874.

20. **Trichosphaeria pilosa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 145); Sacc., (Syll. I, p. 452); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 213.

21. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131).
SYNON.
1. **Sphaeria deplanata** Nees.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1737.

22. **Valsa cincta** Fr. * **Mali** Sacc., Michelia II, p. 606; Sacc., Syll. I, p. 142.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria ditissima** Tul., (S. F. Carp. III, p. 73); Sacc., Syll. II, p. 482); Goethe, Bot. Zeit. 1881, p. 228.

2. **Nectria mammoidea** Plowr., (Grevillea III, p. 126, tab. 42, f. 5); Sacc., (Syll. II, p. 505) et XIII, p. 873.

3. **Nectria sanguinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 493); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 215.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiosphaera subcorticalis** Trevisan, (Bull. bot. Belg. XVI, p. 19); Sacc., Syll. II, p. 676.
SYNON.
1. **Lophiostoma subcorticale** Fuck., Symb. myc., p. 157; Wint., Hedwigia XXVI, p. 106; Wint., Kr. Fl. II, p. 300.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1809.

2. **Lophiostoma scelestum** Sacc., (Syll. II, p. 697); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 40.

3. **Lophiostoma simile** Nke. in Fuck., Symb myc., p. 158; Sacc., Syll. II, p. 696.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2038.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis Cookeana** (Ger.) Sacc., (Syll. II, p. 775) et XIII, p. 872.

2. **Glonium lineare** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594): Sacc., (Syll. II, p. 732).

3. **Hysterium angustatum** P., (Synops., p. 99); Wallr., Fl. Cr., p. 440; Fuck., E. F. N., p. 87; Sacc., Syll. II, p. 744.

4. **Hysterium Mali** Schum., Saell. II, p. 152; Duby, Hyst., p. 84.

5. **Hysterium Wallrothii** Duby, Hyst., p. 25; Sacc., Syll. II, p. 745.
SYNON.
1. **Hysterium lineare** *var.* **corticolum** Fr., S. V. S., p. 368.

6. **Hysterographium Rousselii** Sacc., (Syll. II, p. 779).
SYNON.
1. **Hysterium Rousselii** De Not., (Pir. Ister., p. 19).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1462.

7. **Hysteropatella Prostii** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 367; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 52.
SYNON.
1. **Hysterium Prostii** Duby, Bot. Gall., p. 719; Duby, Hyst., p. 26; Coemans, Notes s. qq. Cr. crit., p. 10; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 463; Fuck., Symb. myc., p. 259; Sacc., Michelia II, p. 75; Sacc., Syll. II, p. 746.
Sicc.: Moug. et Nestl., no. 1185; Rab., F. E., no. 1150 et no. 1921; Roum., Fgi Gall., no. 345; Fuck., Rhen., no. 748; J. Kze. Fgi sel., no. 278.
2. **Hysterographium Prostii** Desm., F., no. 186.
Sicc.: Desm., F., no. 186.

8. **Ostropa cinerea** Fr., (S. V. S., p. 401); Sacc., (Syll. II, p. 804).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 757.

35. PEZIZACEAE.

1. **Peziza Pyri** P., Synops., p. 671; P., Myc. Eur. I, p. 327; A. et S., Consp., p. 342.

2. **Pezizella regalis** Sacc., Syll. VIII, p. 284.
   SYNON.
   1. **Peziza regalis** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 91.

3. **Pseudohelotium Mali** Sacc., Syll. VIII, p. 301.
   SYNON.
   1. **Mollisia Mali** Phill., Discom., p. 194.
   2. **Pezizella Mali** Rehm, Ascom., no. 460; Hedwigia XXI, p. 60; Wint., Kr. Fl. III, p. 658.

4 **Trichopeziza Cookei** Sacc., Syll. VIII, p. 412.
   SYNON.
   1. **Peziza Cookei** Pass., N. Giorn. bot. ital. VII, p. 258; Hedwigia XV, p. 102.

37. DERMATEACEAE.

1. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 578); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 40.
   SYNON.
   1. **Cenangium conspersum** Fuck., (Symb. myc., p. 272).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3366.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne Faberi** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 487; Sacc., Syll. XI, p. 427.

2. **Orbilia occulta** Sacc., (Syll. VIII, p. 623); Wint., Kr. Fl. III, p. 459.
   SYNON.
   1. **Calloria occulta** Rehm, in Herb.
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 282.

3. **Orbilia rubella** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 102); Sacc., (Syll. VIII, p. 621); Wint., Kr. Fl. III, p. 458.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis pirina** Rehm, Contr. mycol. Hungar. in Növ. Közlem. 1905, p. 3 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 733.

2. **Schizoxylon albo-atrum** Rehm, (Ascom., no. 478); Sacc., (Syll. VIII, p. 698); Wint., Kr. Fl. III, p. 184; Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl., Bd. 16, Afd. III, no. 3 (1890).

3. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Wint., Kr. Fl. III, p. 176.
   SYNON.
   1. **Schmitzomia radiata** Fr., (S. V. S., p. 364); Karst., Myc. Fenn. I, p. 237.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Karschia bdellioides** Sacc., (Syll. VIII, p. 780); Wint., Kr. Fl. III, p. 348.

43. CALICIACEAE

1. **Coniocybe nivea** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 396.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach. et Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 435.

2. **Arthonia punctiformis** *fa* **populina** Mass. et Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 436.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Trichia contorta** Rostaf., (Monogr., p. 259); Sacc., (Syll. VII, p. 444).
   SYNON.
   1. **Licea contorta** Wallr., Fl. Cr., p. 345.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia Mali** Brun., Liste d. Sphérops., p. 38; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 441; Sacc., Syll. X, p. 294; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 186.

2. **Diplodia Pseudo-Diplodia** Fuck., Symb. myc., p. 393; Sacc., Syll. III, p. 341.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 535.

3. **Dothiorella parasitica** Bubák, Ann. Mycol. VII (1909), p. 61;

Sacc., Syll. XXII, p. 946 (in pycnidiis vetustis Cytosporae sp.)

4. **Dothiorella sorbina** Karst., (Symb. XV, p. 154); Sacc., (Syll. III, p. 237); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 71.
5. **Hendersonia subcorticia** Pass., Diagn. Fg. nuov. V, in Rend. Atti R. Accad. dei Lincei VII, 2, p. 50; Sacc., (Syll. X, p. 319); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 223.
6. **Macrophoma curvispora** Peck, Bull. Torr. bot. Club 1900, p. 21; Sacc., Syll. XVI, p. 882.
7. **Robillarda Cavarae** Tognini, Contr. Mic. Tosc., p. 12; Sacc., Syll. XI, p. 525; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 674.
8. **Sclerophoma endogenospora** Laubert, Gartenfl. LX (1911), p. 134; Sacc., Syll. XXII, p. 916.
9. **Sphaeropsis endophloea** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 102 in Rend. Atti R. Accad. dei Lincei IV, 2, p. 100; Sacc., Syll. X, p. 264.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia rostrata** Zab., in Sacc., Syll. III, p. 788.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Hyphoderma roseum** Fr., (S. V. S., p. 447); Sacc., (Syll. IV, p. 89); Fuck., Symb. myc., p. 363; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 218.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1640.
2. **Monilia aurea** Gmel., in Linn. Syst. Nat.; Sacc., Michelia II, p. 638; Sacc., Syll. IV, p. 33; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 56.
3. **Monilia urediniformis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 461; Sacc., Syll. XI, p. 589.
4. **Rhinotrichum repens** Preuss, (in Sturm, Pilze VI, p. 43); Grevillea V, p. 90; Sacc., Syll. IV, p. 91.
5. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 178); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 41.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium albocinctum** Preuss, Linnaea XXVI, p. 706; Sacc., Syll. IV, p. 510; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 173.
2. **Coniothecium chomatosporum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Fuck., Symb. myc., p. 351; Sacc., Syll. IV, p. 510.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1615.
3. **Coniothecium pervagatum** Preuss, Linnaea XXV, p. 72; Sacc., Syll. IV, p. 510,
4. **Cryptocoryneum fasciculatum** Fuck., Symb. myc., p. 372; Hedwigia V, p. 25; Sacc., Syll. IV, p. 395.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1527.
5. **Helicosporium vegetum** Nees, (Syst., p. 68); Sacc., (Syll. IV, p. 558).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5499.
6. **Hormiscium septonema** (Preuss) Karst., in Sacc., Syll. IV, p. 248 et XIII, p. 872.
   SYNON.
   1. **Torula septonema** Preuss, Linnaea XXV, p. 726; Sacc., Syll. IV, p. 248; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 587.
7. **Sporodesmium melanopodum** Sacc., Syll. IV, p. 498; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 184.
   SYNON.
   1. **Sporidesmium melanopum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 459; Berk., Outl., p. 327; Cooke, Brit. Fgi, p. 484.
8. **Torula septonema** Preuss, Linnaea XXV, p. 726; Sacc., Syll. IV, p. 248.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium stilboideum** Cda, Ic. Fg. II, p. 16; Sacc., (Fgi ital. del.,

Tab. 14); Sacc., (Michelia I, p. 77); Sacc., (Syll. IV, p. 610); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 352.

75 TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium arcuatum** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 99; Sacc., Syll. IV, p. 697.

DUBIA.

1 **Cylichnium operculatum** Wallr., Fl. Cr., p. 268.

2. **Medusula labyrinthica** Tode, Mecklb. I, p. 17 (Myxomycetum corruptum? Fr., Index, p. 114).

3. **Pseudo-protomyces Mali** Sacc. et Roum., (Rev. Myc. 1881, no. 11, p. 58); Rev. Myc. XIII, p. 134.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5799.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Roestelia penicillata** Fr., (S. V. S., p. 510); Sacc., (Syll. VII, p. 737 sub 1); Thüm., Fgi pomic., p. 76.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium pomorum** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, in Grevillea IV, p. 157; Sacc., Syll. I, p. 79; Thüm., Fgi pomic., p. 52.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria malina** Fr., Obs. Myc. I, p. 179.

2. **Sphaeria Pomorum** Schwein., Synops. North Amer. Fgi, p. 219; Sacc., Syll. II, p. 423; Thüm., Fgi pomic., p. 90.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora fructigena** Sacc., Syll. II, p. 622.

SYNON.

1. **Dothidea fructigena** Schwein., Synops. North Amer. Fgi, p. 232; Grevillea IV, p. 105; Thüm., Fgi pomic., p. 101.

2. **Phyllachora pomigena** Sacc., Syll. II, p. 622.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia fructigena** Schröt., Kr. Fl. Schles. III (1893), p. 67; Aderhold, Arb. biol. Abt. f. Land- u. Forstw. IV (1905), p. 432.

49. ENDOMYCETACEAE.

1. **Endomyces Mali** C. E. Lewis, Bull. Maine Agric. Exp. Stat., no. 178 (1910), p. 63; Sacc., Syll. XXII, p. 767.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor Mucedo** P., (Synops., p. 201); Sacc., (Syll. VII, p. 191); Schultz, Starg., p. 449.

2. **Mucor piriformis** Fischer, in Wint., Kr. Fl. IV, p. 191 (an = M. tenuis Lk?); Sacc., Syll. XI, p. 239.

3. **Mucor tenuis** Lk, Spec. Pl. I, p. 86; Lk, Handb., p. 478; Wallr., Fl. Cr., p. 321; Rab., Kr. Fl., p. 132; Fuck., Symb. myc., p. 73; Sacc., Syll. VII, p. 197.

4. **Papulaspora sepedonioides** Preuss, in Sturm, Pilze VI, p. 89; Preuss, in Linnaea 1852, p. 112; Sacc., Syll. IV, p. 59; Thüm., Fgi pomic., p. 31.

5. **Rhizopus nigricans** Ehrenb., Nov. Acta Acad. caes. Leop.-Car. Nat. Cur. X, p. 198; Sacc., (Syll. VII, p. 212).

SYNON.

1. **Ascophora Mucedo** Tode, (Mecklb. I, p. 13); A. et S., Consp., p. 356.

6. **Sporodinia Aspergillus** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 209); Sacc., (Syll. VII, p. 207).

SYNON.

1. **Mucor ramosus** Bull., (Ch. de Fr., tab. 480, f. 3); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 311.

2. **Mucor rufus** P., (Synops., p. 200); Wallr., Fl. Cr., p. 319.

55. CHYTRIDIACEAE

1. **Macrochytrium botryoides** v. Minden, in Centralbl. f. Bakter. II Abt. VIII (1902), p. 824; v. Minden, Kr. Fl. Brandenb. V, p. 364, f. 30 et p. 386; Sacc., Syll. XXI, p. 849.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Blastocladia Pringsheimii** Reinsch. in Fisch., Phycom., p. 367; Sacc., Syll. XI, p. 245.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Pomi** Schulz. et Sacc., Microm. Slav., no. 51; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 146; Sacc., Syll. III, p. 177; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 215; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 392.
   SYNON.
   1. Phoma Pomi Schulz. et Sacc., in Hedwigia XXIII, p. 109.
2. **Asteroma pomarii** Grogn., Crypt. Saon., p. 127; Sacc., Syll. III, p. 213.
3. **Asteroma pomigena** Schwein., in Grevillea II, p. 97
   SYNON.
   1. Asteroma pomigenum Thüm., Fgi pomic., p. 120.
4. **Diplodia Malorum** Curr., Linn. Trans. XXII, p. 285; Fuck., Symb. myc., p. 395; Cooke, Grevillea XIV, p. 62; Hedwigia VI, p. 174; Sacc., Syll. III, p. 363; Thüm., Fgi pomic., p. 113.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1706.
   SYNON.
   1. Sphaeria malorum Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 257.
   2. Sphaeropsis malorum Berk., Outl., p. 316 (p.p.?); Cooke, Brit. Fgi, p. 428; Sacc., Syll. III, p. 294 (sub 13); Thüm., Fgi pomic., p. 108; Bomm., Flor., p. 257.
5. **Fusicoccum Malorum** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 529; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 438; Sacc., Syll. X, p. 239; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 554.
6. **Hendersonia subcorticia** Pass., Diagn. Fgi nuov., no. 40; Sacc., Syll. X, p. 319.
7. **Macrophoma malorum** Berl. et Vogl., in Atti Ven. Trent. 1886, p. 184; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 310.
   SYNON.
   1. Phoma malorum Sacc., Syll. III, p. 152.
   2. Sphaeropsis malorum Berk., Outl., p. 316 (p.p.?); Cooke, Brit. Fgi, p. 428; Bomm., Flor., p. 257; Thüm., Fgi pomic., p. 108.
8. **Phoma pomorum** Thüm., Fgi pomic., p. 105; Sacc., Syll. III, p. 152; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 231.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3351.
9. **Placosphaeria fruticola** Massal., Ann. Mycol. 1905, p. 167; Sacc., Syll. XVIII, p. 292.
10. **Pythiomorpha gonapodyoides** Peters, in Ann. Mycol. VIII (1910), p. 528; Sacc., Syll. XXI, p. 857.
11. **Septoria Ralfsii** B. et Br., A. N. H. 2 sér. XIII, p. 459; Berk., Outl., p. 320; Cooke, Brit. Fgi, p. 443; Grevillea XIV, p. 104; Thüm., Fgi pomic., p. 122; Sacc., (Syll. III, p. 558).
12. **Sphaeropsis endophloea** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, in Rendic. Atti R. Accad. dei Lincei IV, 2, p. 100; Sacc., Syll. X, p. 254; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 16.
13. **Sphaeropsis malorum** Peck, 34th Rep. on the State Mus. New-York, p. 36; Sacc., Syll. III, p. 294.
14. **Sphaeropsis pomorum** Cooke, Grevillea XX, p. 86; Sacc., Syll. XI, p. 511.
    SYNON.
    1. Sphaeria pomorum Schwein., Fg Amer. bor., no. 1683.

15. **Strasseria carpophila** Bres. et Sacc., in P. Strasser, Zweiter Nachtr. zur Pilzfl. d. Sonntagsb., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1902, p. 436; Sacc., Syll. XVIII, p. 284.

16. **Trichoseptoria fructigena** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 95; Sacc., Syll. XVIII, p. 403.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma fructigenum** Schwein., Synops. North Amer. Fgi, p. 250; Sacc., Syll. III, p. 642; Thüm., Fgi pomic., p. 57.

2. **Leptothyrium Pomi** Sacc., Michelia II, p. 113; Sacc., Syll. III, p. 632; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 337.

SYNON.

1. **Labrella Pomi** Mont. et Fr., A. S N. 2 sér. I, p. 347; Mont., Syll. Crypt., p. 272; Thüm., Fgi pomic., p. 118.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1000 et II. no. 300. Roum., Fgi Gall., no. 124; Thüm., M. U., no. 1483.

3. **Leptothyrium Pomi** (Mout. et Fr.) Sacc. *β* **majus** Massal., N. Mic. Ver., p. 255 in Bull. Soc. bot. ital. 1900; Sacc., Syll. XVI, p. 986.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discula effusa** Sacc., Syll. III, p. 676.

SYNON

1. **Discella effusa** B. et Br., Grevillea II, p. 100; Thüm., Fgi pomic., p. 117.

2. **Microsticta Pomi** Desm., A. S. N. 2 sér. II, p. 360; Sacc., Syll. III, p. 693; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 443.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1000 et II. no. 300.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum fructus** (Stevens et Hall.) Sacc., Syll. XXII, p. 1201.

SYNON.

1. **Volutella fructus** Stevens et Hall, Journ. of Mycol. XIII (1907), p. 97.

2. **Cylindrosporium Pomi** Brooks, Bull. Torr. bot. Club XXXV (1908), p. 453; Sacc., Syll. XXII, p. 1231.

3. **Gloeosporium album** Osterw., Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVIII (1907), p. 826; Sacc., Syll. XXII, p. 1180.

4. **Gloeosporium fructigenum** Berk., Gard. Chron. 1856, p. 245; Berk., Outl., p. 325; Cooke, Brit. Fgi, p. 474; Journ. of Mycol. V, p. 37; Thüm., Fgi pomic., p. 59; Sacc., (Syll. III, p. 718); von Schrenk, The Bitter Rot of Apples, U. S. Dep. of Agric. 18 July, 1903, p. 27. (Status conid. Glomerellae fructigenae (Clint.) Sacc., Syll. XVII, p. 573 et XVIII, p. 450).

5. **Gloeosporium versicolor** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 13: Sacc., Syll. III, p. 718; Thüm., Fgi pomic., p. 60.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus glaucus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 67); Sacc., (Syll. IV, p. 64); Thüm., Fgi pomic., p. 41.

2. **Aspergillus oosporus** Wallr., Fl. Cr., p. 296; Sacc., Syll. IV, p. 68.

SYNON.

1. **Aspergillus oospermus** Lk, Obs. Myc. II, p. 14; Duby, Bot. Gall., p. 915.

2. **Aspergillus ovalispermus** Lk, Obs. Myc. II, p. 37; Lk, Spec. Pl. I, p. 66; Lk, Handb. III, p. 471; Mart., Erlang., p. 345; Rab., Kr. Fl., p. 94; Chev., Fl. de Paris, p. 64; Thüm., Fgi pomic., p. 41.

3. **Botrytis ramosa** P., (Synops., p. 960); Sacc., (Syll. IV, p. 133).

SYNON.

1. **Monilia quadrifida** P., Myc. Eur. I, p. 31.

4. **Botrytis vera** Fr., S. M. III, p. 398; Sacc., Syll. IV, p. 129.

5. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., (Syll. IV, p. 128); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 693.

SYNON.

1. Polyactis vulgaris Lk, (Obs. Myc. I, p. 14); Thüm., Fgi pomic., p. 39.

6. **Cephalothecium candidum** Bonord., (Handb., p. 81); Sacc., (Syll. IV, p. 181); Thüm., Verz., p. 4.

7. **Clonostachys Araucaria** Cda, *var.* **rosea** Preuss, Linnaea XXIV, p. 727; Sacc., Syll. IV, p. 165; Thüm., Fgi pomic., p. 47; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 347.

8. **Cylindrium clandestinum** Sacc., (Syll. IV, p. 37).

SYNON.

1. Fusidium clandestinum Cda, (Ic. Fg. II, p. 1); Oud., Arch. Néerl. II, p. 43.

9. **Cylindrospora virgata** Bonord., Bot. Zeit. 1861, p. 202; Sacc., Syll. IV, p. 139.

10. **Hemicyphe stilboidea** Cda, (in Sturm, Pilze III, p. 55); vid. sub Mucoraceis.

11. **Monilia cinerea** Bonord., (Handb., p. 76); Sacc., Syll. IV, p. 34; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 300; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 52.

Sicc.: Rab., F. E., no. 274.

12. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 693); A. et S., Consp., p. 365; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 848; Michelia II, p. 638; Sacc., Syll. IV, p. 34; Grevillea XVI, p. 58; Rev. Myc. XIV, p. 108; Wehmer, Ber. deutsch. bot. Ges. XVI (1898), p. 298; Aderhold, Arb. biol. Abth. f. Land- u. Forstw. IV (1905), p. 432; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 57.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 273; Roum., Fgi Gall., no. 1762 et no. 6047.

SYNON.

1. Oidium fructigenum Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 80); Lk, Handb., p. 475; Fr., S. M. II, p. 430; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 349; Cooke, Brit. Fgi, p. 604; Kckx, Rech. IV, p. 49; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 297; Thüm., Fgi pomic., p. 22; Thüm., Litor. I, p. 12.

   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 199; Thüm., M. U., no. 477.

2. Oospora fructigena Wallr., Fl. Cr., p. 182.

3. Torula fructigena P., (Obs. Myc. I, p. 26); Fuck., Symb. myc., p. 348.

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1266; Rab., F. E., no. 2456; Fuck., Rhen., no. 61; Sacc., Mycoth. Ven., no. 273.

13. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 693) *var.* **candida** Sacc., Syll. IV, p. 34.

SYNON.

1. Oospora candida Wallr., Fl. Cr., p. 182.

14. **Oospora sulphurea** Sacc. et Vogl., (in Sacc., Syll. IV, p. 21).

SYNON.

1. Monilia sulphurea P., (Synops., p. 691); A. et S., Consp., p. 364.

15. **Penicillium glaucum** Lk, (Spec. Pl. 1, p. 70); Sacc., (Syll. IV, p. 78); Thüm., Fgi pomic., p. 45.

SYNON.

1. Penicillium expansum Lk, (Obs. Myc. I, p. 15); Mart., Erlang., p. 344.

16. **Sporotrichum lyococcon** Ehrb., (Sylv. berol., p. 11); Sacc. (Syll. IV, p. 99).

SYNON.

1. Collarium lyococcum Fr., (S. M. III, p. 442); Thüm., Fgi pomic., p. 33.

17. **Sporotrichum Thümenii** Sacc., Syll. IV, p. 104.

SYNON.

1. Sporotrichum luteo-album Thüm., Fgi pomic., p. 21.

18. **Torulopsis rosacea** (van Hest) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 1239.

SYNON.

1. Torula rosacea van Hest, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVIII (1907), p. 780.

19. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 178); Thüm., Verz., p. 6.

20. **Verticillium epicarpium** Sacc., Fgi ital del., Tab. 643; Michelia II, p. 553; Sacc., Syll. IV, p. 154.
SYNON.
1. **Verticillium epimyces** B. et Br., (A. N. H.); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 643; Sacc., Michelia II, p. 553.

21. **Verticillium lateritium** Berk., (in Cooke, Brit. Fgi, p. 635); Cuboni, Synops., p. 90.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium fructigenum** Sacc., (Syll. IV, p. 429); Thüm., Verz., p. 6 (sub „Helminthosporium").

2. **Coniothecium chomatosporum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Sacc., Syll. IV, p. 510; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 164.

3. **Epochnium moniliforme** Sacc., Syll. IV, p. 375; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 844.
SYNON.
1. **Trichothecium moniliforme** Wallr., Fl. Cr., p. 285; Mart., Erlang., p. 338.
2. **Epochnium monilioides** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Mart., Erlang., p. 338; Sacc., Syll. IV, p. 375; Thum., Fgi pomic., p. 29.

4. **Fusicladium dendriticum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., (Syll. IV, p. 345); Magn., Pilzfl. v. Franken I, p. 19; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 779.

5. **Fusicladium dendriticum** Fuck. *var.* **Soraueri** Sacc., Syll. IV, p. 346; Thüm., Krankh. d. Apfelbaumblätter, 4^0, p. 2.
SYNON.
1. **Cladosporium dendriticum** Wallr., (Fl. Cr., p. 169); Gard. Chron. 1885, p. 691.
2. **Helminthosporium pyrorum** Lib., Ard., no. 188; Grevillea III, p. 105.
3. **Napicladium Soraueri** Thüm., in Hedwigia XIV, p. 4; Hedwigia XIV, p. 35; Sacc., Michelia II, p. 126.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 154; Thüm., M. U., no. 91.
4. **Spilocaea Pomi** Fr., Nov. Fl. Suec. V, p. 79; Fr., S. V. S., p. 198; Fr., S. M. III, p. 504; Lk, Spec. Pl. II, p. 86; Rab., Kr. Fl., p. 2; Fuck., E. F. N., p. 2; Fuck., Symb. myc., p. 348; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 360; Grevillea II, p. 64 et p. 162; Sacc., Mycol. Ven., p. 177; Thüm., Fgi pomic., p. 9; Sacc., Syll. IV, p. 761.
Sicc.: Fr., Scler. suec., no. 260. Fuck. Rhen., no. 2205. Thüm., Fgi austr. no. 525.

6. **Sporodesmium fructigenum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 384; Sacc., Syll. XI, p. 632.

7. **Sporodesmium Lambottei** Roum., (Rev. Myc. 1880); Sacc., (Syll. IV, p. 507) et XIII., p. 874.

8. **Torula septonema** Preuss, Linnaea XXV, p. 726; Sacc., Syll. IV, p. 248; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII., p. 587.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium candidum** Nees, (Syst., p. 87); Sacc., (Syll. IV, p. 582); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 54.

2. **Coremium glaucum** Fr., in Liljebl., Sv. Fl. III, p. 678; Kckx, Louv., p. 252; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 51; Sacc., Syll. IV, p. 581; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 330.
SYNON.
1. **Coremium vulgare** Cda, (Prachtfl., p. 53); Fuck., Symb. myc., p. 358; Thüm., Fgi pomic., p. 43.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 161.
2. **Penicillium crustaceum** β **Coremium** Fr., S. M. III, p. 408; Cooke, Brit. Fgi, p. 601; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 344.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium affine** *var.* **epicarpicum** Sacc., Reliq. Libert. IV, no. 206; Sacc., Syll. IV, p. 650; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 445.

2. **Fusarium apiogenum** Sacc., Syll. IV, p. 717; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 322; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 557.
   SYNON.
   1. **Fusarium pirinum** Schwein., Synops. North Amer. Fgi, p. 302; Thüm., Fgi pomic., p. 66.

3. **Fusarium putrefaciens** Osterwalder, Centralbl. f. Bakt. II. Abt. XIII, p. 207, tab. I—II; Sacc., Syll. XVIII, p. 671.

4. **Periola furfuracea** Fr., Elench. II, p. 46; Wallr., Fl. Cr., p. 521; Rab., Kr. Fl., p. 56; Sacc., Syll. IV, p. 681; Thüm., Fgi pomic., p. 65.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 687.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Anthina aeruginosa** Fuck., Symb. myc., p. 365; Thüm., Fgi pomic., p. 55.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 168.

2. **Phlaeoconis Mali** Sacc. et Roum., in Sacc., Syll. XIV, p. 1198.
   SYNON.
   1. **Pseudoprotomyces Mali** Sacc. et Roum., Michelia II, p. 647.

3. **Sclerotium pirinum** Fr., S. M. II, p. 258; Duby, Bot. Gall., p. 874; Wallr., Fl. Cr., p. 138; Fuck., Symb. myc., p. 404; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 224; Thüm., Fgi pomic., p. 129; Sacc., Syll. XIV, p. 1167; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 680.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1488.

SEMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormodendron olivaceum** Bonord., (Handb., p. 77); Sacc., (Syll. IV, p. 310).
   SYNON.
   1. **Penicillium olivaceum** Cda, (Ic. Fg. III, p. 12); Fres., Beitr., p. 85.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium putrefaciens** Osterwalder, Centralbl. f. Bakt. II. Abt. XIII, p. 207, tab. I—II; Sacc., Syll. XVIII, p. 671.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia radiciperda** Massee, Kew Bull. no. 109 (1886), p. 1; Sacc., Syll. XIV, p. 495.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Septocylindrium Aderholdi** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 1048; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 407.
   SYNON.
   1. **Septocylindrium radicicolum** Aderh., Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. VI, p. 623.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium rhizogenum** Pound. et Clem., Bot. Surv. Nebr. Rep. III (1893), p. 12; Sacc., Syll. XI, p. 649; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 558.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia Mali** Fr., S. M. II, p. 266; Duby, Bot. Gall., p. 867.

PIRUS MICHAUXII Bosc.

(= PIRUS PERSICA P.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium Sabinae** (Dicks.) Wint., Kr. Fl. I, p. 232; Sacc., Syll. VII, p. 739; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 51.
   SYNON.
   1. **Roestelia cancellata** Rebent., Neom., p. 350.

FOLIA, FRUCTUS et RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium pirinum** (Lib.) Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., Syll. IV, p. 346; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 781.

PIRUS NIVALIS Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium Sabinae** (Dicks.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 232); Sacc., (Syll. VII, p. 739); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 51.

SYNON.

1. **Roestelia cancellata** Rebent., Neom., p. 350.

PIRUS PARADISIACA Hort.

(= PIRUS MALUS forma culta.)

FOLIA et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** (Wallr.) Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., (Syll. IV, p. 345); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 779.

PIRUS PRUNIFOLIA Willd.

FOLIA et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** (Wallr.) Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., (Syll. IV, p. 345); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 779.

PIRUS RIVULARIS Dougl.

FOLIA et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** (Wallr.) Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., (Syll. IV, p. 345); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 779.

PIRUS SALICIFOLIA L. f.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium Sabinae** (Dicks.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 232); Sacc., (Syll. VII, p. 739); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 51.

SYNON.

1. **Roestelia cancellata** Rebent., Neom., p. 350.

FOLIA, FRUCTUS et RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium pirinum** (Lib.) Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., (Syll. IV, p. 346); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 781.

PIRUS SINENSIS Lindl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium Sabinae** (Dicks.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 232); Sacc., (Syll. VII, p. 739); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 51.

SYNON.

1. **Roestelia cancellata** Rebent., Neom., p. 350.

PIRUS SPECTABILIS Ait.

FOLIA et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** (Wallr.) Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., (Syll. IV, p. 345); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 779.

PIRUS TOMENTOSA D.C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium Sabinae** (Dicks.) Wint., Kr. Fl. I, p. 232; Sacc., Syll. VII, p. 739; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 51.

SYNON.

1. **Roestelia cancellata** Rebent., Neom., p. 350.

PIRUS USSURIENSIS Maxim.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium Sabinae** (Dicks.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 232); Sacc., (Syll. VII, p. 739); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 51.

SYNON.

1. **Roestelia cancellata** Rebent., Neom., p. 350.

RAPHIOLEPIS INDICA Lindl.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Rhaphiolepidis** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 156, tab. XIV, f. 3; Sacc., Syll. XVI, p. 944; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 932.

RHAPHIOLEPIS JAPONICA S. et Z.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta rhaphiolepicola** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 161; Sacc., Syll. XVI, p. 830; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 778.

SORBUS ARIA Crantz.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1? **Gymnosporangium clavariaeforme** Rees, in Wint., Kr. Fl. I, p. 233; Sacc., Syll. VI, p. 737; Roum., Rev. Myc. XX, p. 105.
Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 7339.

2. **Gymnosporangium Juniperinum** (L.) Mart., Erlang., p. 333; Sacc., Syll. VII, p. 738 (p.p.); Arth., Mycologia IV, p. 57; Arth., North Amer. Fl. Ured., p. 199; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 456; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 45.

SYNON.

1. **Aecidium Ariae** Schleich., Cat. Pl. Helv. 1821.
2. **Aecidium cornutum** P., (Obs. Myc II, p. 22); Dietel, Verz., p. 28
3. **Aecidium fimbriatum** Farl. et Seym Host-ind. I, p. 44.
4. **Aecidium laceratum** Sow., (Engl. Fgi, tab. 318) β **Ariae** Duby, Bot. Gall. II, p. 902.
5. **Aecidium laceratum** Sow β **Crataegi**

Ariae D. C., Fl. Fr. VI, p. 98; Unger, Exanth., p. 137 et 227.

6. **Aecidium penicillatum** Müll., (Fl. Dan., tab. 839); Wint., Kr. Fl. I, p. 266; Sacc., Syll. VII, p. 728; Hedwigia XXXIV (1895), p. 1.
7. **Centridium Ariae** Desm., N. F. I, no. 1378; West., Crypt., p. 130.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1378 et II, no. 878; Thüm., M. U., no. 1122.
8. **Ceratitium cornutum** Rab., Bot. Zeit. 1851, p. 450.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 897.
9. **Ceratitium laceratum** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 450) *d* Ariae Fuck., Symb. myc., p. 376; Sacc., Michelia I, p. 365; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 261 (sub 666).
   Sicc.: Fuck., Rhen. no 2218; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1330.
10. **Gymnosporangium tremelloides** A. Br., Syd., Pilzfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1; P. Hartig, Lehrb. d. Baumkrankh. I, p 55; Nawaschin, Scripta bot. Horti Petrop. 1888, p. 177; Hariot, Uréd., p. 237; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 157; Dietel, Forstl.-naturw. Zeitschr. IV, p. 346; Ed. Fischer, Bull. Herb. Boiss. VI, p. 16; Ed. Fischer, Unters. über Rostp., p. 85 et Ured. d. Schweiz., p. 388; Ed. Fischer, Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. XXVIII, p. 143; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XVII, p. 137; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 349.
11. **Roestelia penicillatum** Fr., (S. V. S., p. 510).
    Sicc.: Rab., F. E., no. 1390.

3. **Gymnosporangium Miyabei** Yamada et Miyake, Bot. Mag. Tokyo XXII, p. 23; Sacc., Syll. XXI, p. 614 p.p.; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 36.

SYNON.

1. **Gymnosporangium solenoides** Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VIII, p. 450
2. **Roestelia solenoides** Dietel, in Engl. bot. Jahrb. XXXII, p. 631; Sacc., Syll. XVII, p. 409.

4? **Gymnosporangium Sabinae** (Dicks.) Wint.

SYNON.

1. **Aecidiolum collicalosum** Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 235.
2. **Aecidiolum collicalosum** Sacc., (Michelia III, p. 151).
3. **Myxosporium colliculosum** Berk., (Outl., p. 325); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 261 (sub 666).
   Sicc.: Sacc. Mycoth. Ven., no. 398.

5. **Ochropsora Ariae** (Fuck.) Syd., Monogr. Uredin. III, p. 661.

SYNON.

1. **Aecidium Anemones** P., Disp. meth., p. 56; P., Synops., p. 212; Mart., Erlang., p. 313; Schum., Saell. II, p. 226.
2. **Aecidium leucospermum** D. C., Fl. Fr. II, p. 239 et VI, p. 90; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 371; Cooke, Handb., p. 536; Duby, Bot. Gall. II, p 907; Fuck., Symb. myc., p. 376; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 269; Rab., Kr. Fl., p. 18; Wallr., Fl. Cr. II, p. 248; Dowson, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XXIII, p. 129.
3. **Caeoma leucospermum** Schlecht., Berol. II, p. 116.
4. **Caeoma Sorbi** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 177; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 383.
5. **Coleosporium Sorbi** Lagerh., Ured. Herb. Fr., p. 95.
6. **Melampsora Ariae** Fuck., Symb myc., p. 45; Sacc., Syll. VII, p. 592; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 363; Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 241.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2219.
7. **Melampsora pallidum** Rostr., Plantepat., p. 301.
8. **Melampsora Sorbi** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Wint., Kr. Fl. I, p. 241; Dietel, Verz., p. 29.
9. **Ochropsora pallida** Lind, Danish Fgi, p. 286.

10. Ochropsora Sorbi Dietel, Ber. deutsch. bot. Ges. XIII, p. 401; Grove, Brit. Rust Fg., p. 329; Hariot, Ured., p. 277; Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. 3, No. 6, p. 6; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 455; Ed. Fischer, Ber. Schweiz. Bot. Ges. XV, p. 10 (extr.) et Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. XXVIII, p. 149; Liro, Ured. Fenn., p. 486; Maire, Bull. Soc. Myc. de France XXI, p. 461; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 356; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XV, p. 80 et XVII, p. 143; Tranzsch., Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. XI, p. 106 et Travaux Mus. bot. Akad. Sc. St. Pétersb. II, p. 17; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 183; Palm, Svensk Bot. Tidskr. IV, p. 5; Sacc., Syll. XVII, p. 464 et (XXI, p. 605).

11. Uredo Ariae Schleich., (Catal. Pl. Helv., no. 1821); Fuck., Symb. myc., p. 45 (sub 7); Unger, Exanth., p. 227; Sacc., Syll. VII, p. 593 (sub 15).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2219.

12. Uredo Arunci Schröt., 56er Jahresb. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur, p. 128.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 5); Rev. Myc. XVII, p. 79.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6766.

2. **Sphaerotheca Niesslei** Thüm., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1879, p. 524 et Flora 1881, p. ...; Sacc., Syll. I, p. 4; Wint., Kr. Fl. II, p. 28; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 276.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1540; Roum., Fgi Gall., no. 4840.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus camptosporus** Sacc. *var.* **gonatosporus** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II (1901), p. 143; Sacc., Syll. XVII, p. 769.

2. **Sphaerella cinerascens** Fuck., Symb. myc., p. 103; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 7; Sacc., Syll. I, p. 493; Wint., Kr. Fl. II, p. 390.
SYNON.
   1. Sphaeria cinerascens Fuck., Rhen., no. 824.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 824.

3. **Sphaerella major** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 8; Sacc., (Syll. I, p. 489).

4. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur V, p. 4; Sacc., (Syll. I, p. 485).

5. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Wint., Kr. Fl. II, p. 436.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5837.
SYNON.
   1. Sphaerella cinerascens Fuck., in Rab., F. E., no. 845.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 845.

6. **Venturia inaequalis** Wint., in Thüm., M. U., no. 650; Sacc., Syll. I, p. 587.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 650.
SYNON.
   1. Sphaerella inaequalis Cooke, Seem. Journ., p. 1866; Cooke, Brit. Fgi, Hedwigia V, p. 156.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma geographicum** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 139; Sacc., Syll. III, p. 202; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 475.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1095 et II. no. 495;
SYNON.
   1. Dothidea geographica Fr., S. M. II, p. 560; Duby, Bot. Gall., p. 715.
   2. Sphaeria geographica D. C., Fl. Fr. VI, p. 139; Rab., Kr. Fl., p. 188.

2. **Hendersonia foliorum** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., (Syll. III, p. 427) et XIII, p. 1178.

3. **Hendersonia Torminalis** Sacc., (Syll. III, p. 429) *var.* **alba** Briard et Hariot, Rev. Myc. 1891, p. 17;

Sacc., Syll. X, p. 320; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 238.

4. **Septoria hyalospora** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 204); Sacc., Syll. III, p. 488; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 860.

5. **Septoria Sorbi** Fuck., Symb. myc., p. 390; Sacc., Mycol. Ven., p. 197; Sacc., Syll. III, p. 488 (sub 74).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 509.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653); Fuck., Symb. myc., p. 121 (sub 6).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Sorbi** Magn., Die von Peyr. in Tirol ges. Pilze, p. 47 in Ber. naturw. med. Ver. in Innsbruck XXI; Sacc., Syll. XI, p. 574; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 610.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Ariae** Fuck., Symb. myc., p. 103 (sub 34); Sacc., Syll. IV, p. 640; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 106.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2207.

2. **Fusicladium dendriticum** Fuck., Symb. myc., p. 357; Sacc., (Syll. IV, p. 345).

3. **Fusicladium dendriticum** Fuck. *var.* **orbiculatum** Sacc., (Syll. IV, p. 345).
   SYNON.
   1. **Fusicladium orbiculatum** Thüm., (Fgi austr., no. 774).
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1372.

74. STILBACEAE.

1. **Graphiothecium parasiticum** Sacc., Syll. IV, p. 624; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 389.
   SYNON.
   1. **Gnomonia Ariae** Fuck., Symb. myc., p. 121.
   2. **Sphaeria Ariae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 131; Duby, Bot. Gall. II, p. 708; Fr., S. M. II, p. 517; Cooke, Brit. Fgi, p. 911.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 377; Roum., Fgi Gall., no. 690.
   3. **Stysanus sphaeriaeformis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 28.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1354.
   4. **Stysanus parasiticus** Desm., (A. S. N. 3 sér. X, p. 344); Sacc., Michelia II, p. 368.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Mycena pterigena** Sacc., (Syll. V, p. 300).
   SYNON.
   1. **Agaricus pterigenus** Fr., (Obs. Myc. I, p. 43); Fr., Epicr. I, p. 118 et II, p. 152.

7. POLYPORACEAE.

1. **Trametes cinnabarinus** Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 353).
   SYNON.
   1. **Polyporus cinnabarinus** Fr., (S. M. I, p. 371).
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1210.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622); P., (Ic. et Descr., p. 33, tab. 8, f. 9); Fr., (S. M. II, p. 213 et Hym. Eur., p. 690); Bref., (Unters., tab. VII, f. 1—12); Berk., (Outl., p. 287); Sacc., (Syll. VI, p. 781) et XIII, p. 1179.

2. **Tremella nigricans** Fr., (S. V. S., p. 341); Fr., (Hym. Eur., p. 690); Sacc., (Syll. VI, p. 781) et XIII, p. 1179.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calospora Platanoidis** Niessl, in Sacc., (Syll. II, p. 231); Rev. Myc. XV, p. 159 et p. 165.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6609.

2. **Coronophora gregaria** Fuck., Symb. myc., p. 229; Sacc., (Syll. I, p. 103).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 961.
   SYNON.
   1. **Calosphaeria gregaria** Nke, Pyr. Germ., p. 103.

3. **Cucurbitaria Sorbi** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 62); Sacc., (Syll. II, p. 314); Oud., Rév. II, p. 359.
4. **Cucurbitaria subcaespitosa** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 103; Sacc., Syll. XIV, p. 607.
5. **Diaporthe Chorostate ciliata** Sacc., (Syll. I, p. 631).
   SYNON.
   1. **Mamiania ciliata** Auersw., in Rab., F. E., no. 816.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 816.
6. **Diaporthe (Chorostate) patria** Speg., (Nov. Add., no. 74 et Michelia II, p. 250); Sacc., (Syll. I, p. 617) et XIII, p. 1178.
7. **Eutypella Sorbi** Sacc., (Syll. I, p. 148).
   SYNON.
   1. **Valsa Sorbi** Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, Pyr. Germ., p. 168; Wint., Kr. Fl. II, p. 700.
8. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Champ. Fr., p. 174, tab. 345, f. 2); Nke, (Pyr. Germ., p. 28); Sacc., (Syll. I, p. 353) et XIII, p. 1178.
9. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 43); Sacc., (Syll. I, p. 363) et XIII, p. 1178.
10. **Ophiobolus camptosporus** Sacc. *var.* **gonatosporus** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 174 (ut *var.* **Sorbicola**); Sacc., Syll. XVII, p. 769.
    SYNON.
    1. **Ophiobolus gonatosporus** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 143; Sacc., Syll. XVI, p. 1139.
11. **Rosellinia pulveracea** (Ehrh.) Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 591); Sacc., (Syll. I, p. 264) et XIII, p. 1178.
12. **Sillia ferruginea** (P.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 159 et p. 251; Sacc., (Syll II, p. 361) et XIII, p. 1179.
13. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191, tab. XXII, f. 1—11); Sacc., (Syll. I, p. 108) et XIII, p. 1179.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema duplex** (Karst.) Sacc., (Syll. II, p. 679) et XIII, p. 1178.

37. DERMATEACEAE.

1. **Dermatea Ariae** Sacc., Syll. VIII, p. 551; Wint., Kr. Fl. III, p. 249; Rev. Myc. XVI, p. 166.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6620.
   SYNON.
   1. **Cenangium Ariae** Tul., S. F. Carp. III, p. 160.
   2. **Peziza Ariae** P., Myc. Eur. I, p. 325.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 537.
   3. **Tympanis Ariae** Fr., S. M. II, p. 175; Fr., Elench. II, p. 18; Duby, Bot. Gall., p. 1045; Wallr., Fl. Cr., p. 426; Rab., Kr. Fl., p. 337.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 765
2. **Scleroderris seriata** Rehm, Discom., p. 211; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 211; Sacc., (Syll. VIII, p. 595).
3. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Wint., Kr. Fl. III, p. 264; Sacc., (Syll. VIII, p. 578).
   YNON.
   1. **Cenangium conspersum** Fuck., Symb. myc., p. 272.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 769 (?)

40. PHACIDIACEAE.

1. **Dothiora Sorbi** Fuck., Symb. myc., p. 275; Sacc., Syll. VIII, p. 766; Wint., Kr. Fl. III, p. 110.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 765 (sub titulo Tympanis Ariae).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Camarosporium Ariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 293; Oud., Hedwigia XXXIII (1894), p. 20; Sacc., Syll. XI, p. 537; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 284.

2. **Cytospora microspora** (Cda) Sacc., (Syll. III, p. 253); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 42.

3. **Diplodia maura** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 85); Sacc., (Syll. III, p. 341) *var.* **Ariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 494.

4. **Diplodia Sorbi** Sacc., Michelia I, p. 518 et Syll. III, p. 342 *fa* **Ariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 260.

5. **Dothiopsis pyrenophora** (Karst.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 516.

SYNON

1. **Dothiora pyrenophora** Karst., Symb. XIII, p. 9.
2. **Dothiorella pyrenophora** Sacc., Syll. III, p. 238.

6. **Hendersonia vagans** Fuck., Symb. myc., p. 392; Sacc., (Syll. III, p. 419).

7. **Macrophoma Ariae** v. Höhn., Fragm zur Mycol. 1903, p. 26; Sacc., Syll. XVIII, p. 270.

8. **Micropera Fuckelii** Sacc., Syll. VIII, p. 766 (sub 7).

9. **Phoma Ariae** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 187; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 487; Sacc., Syll. XVI, p. 860; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 827.

10. **Sphaeronaema Sorbi** Sacc., Syll. III, p. 186; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 438.

11. **Sphaeropsis demersa** Sacc., (Syll. III, p. 293); Sacc., Syll. X, p. 255; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) p. 18.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella Ariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 295; Oud., Hedwigia XXXIII (1894), p. 20; Sacc., Syll. XI, p. 560; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 434.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Kunzei** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 46); Sacc., (Syll. III, p. 778).

2. **Libertella Ariae** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 37; Sacc., Syll. XIV, p. 1035; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 739.

3. **Libertella succinea** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. XX, p. 59 et p. 107; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 740; Sacc., Syll. XVI, p. 1021.

Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 7354

4. **Myxosporium Ariae** Allesch., Hedwigia 1895, p. 280; Sacc., Syll. XIV, p. 1014; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 532.

5. **Myxosporium diplodioides** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 37; Sacc., Syll. XIV, p. 1015; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 532.

6. **Septomyxa Ariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 297; Sacc., Syll. XVI, p. 1010; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 614.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Cyathus striatus** (Huds.) Hoffm., (Veget. Crypt., p. 33), Sacc., (Syll. VII, p. 33); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, (1897), p. 19.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Bertia moriformis** (Tode) De Not., N. Giorn. bot. ital. I, p. 335; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 440; Sacc., Syll. I, p. 582 et XIII, p. 1178.

2. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 43); Sacc., (Syll. I, p. 363) et XIII, p. 1178.

3. **Hypoxylon serpens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ.,

p. 45); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 575); Sacc., (Syll. I, p. 378) et XIII, p. 1178.

4. **Rosellinia aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 586); Sacc., (Syll. I, p. 252) et XIII, p. 1178.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1406); Sacc., (Syll. VIII, p. 648) et XIII, p. 1178.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula septonema** Preuss, Linnaea XXV, p. 726; Sacc., Syll. IV, p. 248; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 587.
(= Hormiscium septonema Karst.)

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria umbrina** Sacc., Syll. VI, p. 309.
SYNON.
1. Polyporus umbrinus Fr., Epicr. II, p. 571; Wint., Kr. Fl. I, p. 413.

2. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr., p. 492 et Hym. Eur., p. 583); Berk., (Outl., p. 253); Sacc., (Syll. VI, p. 337) et XIII, p. 1179.

3. **Trametes serpens** Fr., (Hym. Eur., p. 586); Sacc., (Syll. VI, p. 355) et XIII, p. 1179.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Bertia moriformis** (Tode) De Not., N. Giorn. bot. ital. I, p. 335; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 440; Sacc., Syll. I, p. 582 et XIII, p. 1178.

2. **Calospora Platanoides** Niessl *var.* **Sorbi** Des. et Roll., Rev. Myc. 1894, p. 160; Sacc., Syll. XI, p. 341 et XIV, p. 593.

3. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr., p. 174); Sacc., (Syll. I, p. 353); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897).

37. DERMATEACEAE.

1. **Dermatea Ariae** Sacc. (cf. art. de ramis).

2. **Scleroderris seriata** Rehm, in Wint., Kr. Fl., p. 211; Sacc., (Syll. VIII, p. 595).
SYNON.
1. Cenangium seriatum Fr., (S. M. II, p. 185); Fuck., Symb. myc., p. 272.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula septonema** Preuss, Linnaea XXV, p. 726; Sacc., Syll. IV, p. 248; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 587.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Ariae** Schellenb., Centralbl. f. Bakter. Abt. II, XII (1904), p. 735; Sacc., Syll. XVIII, p. 40.

SORBUS AUCUPARIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Mycena pterigena** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 300.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidiolum colliculosum** Sacc., (Michelia II, p. 151); Voss, in Verh. zool-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 235.
(= Gymnosporangium Sabinae Wint.)
SYNON.
1. Aecidiolum exanthematum Unger. (Exanth., p. 301).
Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 147.

2. **Myxosporium colliculosum** Berk., (Outl., p. 325).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 400. Thüm., Fgi austr., no. 1169. Roum., Fgi Gall., no. 3981.
3. **Sphaeria Aecidii** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 41.
4. **Sphaeria pseudo-stromata** Dietr., Arch. Nat. 2 ser. I, p. 319; Bot. Zeit. 1862, p. 223.

2. **Gymnosporangium Juniperi** Lk, Obs. Myc. I, p. 7; Lk, Spec. Pl. II, p. 127; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 361; Berk., Outl., p. 331; Cooke, Handb., p. 509; Wallr., Fl. Cr. II, p. 229; Rab., Kr. Fl., p. 29; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 27.

SYNON.

1. **Aecidium cornutum** P., apud Gmel., Syst. Nat. II, p. 1472; P., Obs. Myc. II, p. 4; Grev., Edinb., p. 447; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 373; D. C., Fl. Fr. II, p. 247; Schum., Saell., p. 221; A. et S., Consp., p. 115; Mart., Mosq., p. 223; Schultz, Starg., p. 450; Fic., Dresd. II, p. 228; Wahlb., Fl. Lapp., p. 525; Sm., Engl. Fl., tab. 319; Hook., Fl. Scot. II, p. 14; Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 180; Duby, Bot. Gall., p. 902; Unger, Exanth., p. 137, p. 227 et p. 299; Wint., Kr. Fl. I, p. 234; Bomm., Fl., p. 108; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 358; Sacc., Syll. VII, p. 738; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 235; Oud., Rév. I, p. 565; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 261 (sub 665).
   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 183; Schm. et Kze. exs., no. 110.
2. **Aecidium cornutum** δ **Sorbi** Wallr., Fl. Cr., p. 258.
3. **Aecidium cornutum** *d* **Sorbi** Rab., Kr. Fl., p. 20.
4. **Aecidium penicillatum** Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 189.
5. **Caeoma Aecidium cornutum** Mart., Erlang., p. 313.
6. **Caeoma cornutum** Schlecht., Berol. II, p. 111.
7. **Caeoma cylindrites** Lk, (Spec. Pl. II, p. 64); Wint., Kr. Fl. I, p. 234.
8. **Centridium Sorbi** Chev., Fl. de Paris, p. 383; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 234
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 433 et II. no. 1117.
9. **Ceratitium cornutum** Rab., Bot. Zeit. 1851, p. 452 a **Sorbi Aucupariae** Fuck., Symb. myc., p. 375; Poetsch, Syst. Aufz., p. 80; Ohm, Bayern, p. 37; Sacc., Mycol. Ven., p. 88; Sacc., Michelia I, p. 365 et II, p. 49; Oud., Arch. Néerl. II, p. 39; Oud., Rév. I, p. 565; Thüm., Lusit., no. 694; Thüm., Sibir., no. 694.
   Sicc.: Fuck., Rhen. no. 284; Rab., F. E., no. 2196; Sacc., Mycoth. Ven., no. 485; Oud., Fgi Neerl., no. 57; Thüm., Fgi austr., no. 954; Thüm., M. U., no. 1325.
10. **Ceratitium cornutum** *fa* **Sorbi** Fuck., E. F. N., p. 4; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 88.
11. **Gymnosporangium aurantiacum** Chev., Fl. de Paris I, p. 424.
12. **Gymnosporangium cornutum** Arth., Mycologia I, p. 240, II, p. 230 et IV, p. 25; Arth., North Amer. Fl. Uredin., p. 198; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 444.
13. **Gymnosporangium Juniperinum** Aut., in Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 255; Grevillea XI, p. 52; Plowr., Journ. Linn. Soc. London XXIV, p. 93; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 358; Wint., Kr. Fl., p. 234; Oud., Rév. I, p. 564; Tubeuf, Centralbl. f. Bakter. IX, p. 90 et p. 168; Tubeuf, Bot. Centralbl. XLVI, p. 19 et Zeitschr. f. Pflanzenkrh. III, p. 201; Kleb., ibid. XII, p. 151 et XV, p. 79; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 345; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 159; Dietel, Forstl.-naturw. Zeitschr. VIII, p. 346; Ed. Fischer, Bull. Herb. Boiss. VI, p. 15; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 391 et Zeitschr. f. Bot. I, p. 683; Hariot, Uréd., p. 236; Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn.

XXIX, no. 6, p. 22; Wörnle, Forstl. naturw. Zeitschr. III, p. 70; Karst., Fgi Fenn. IV, p. 47; Liro, Ured. Fenn., p. 400; Magn., Naturw. med. Ver. Innsbruck XXI, p. (26); Sacc., Syll. VII, p. 738 p.p.

14. **Lycoperdon corniculatum** Ehrh., exs., dec. 20.

15. **Lycoperdon corniferum** Fl. Dan., tab. 858; Fr., S. M. III, p. 572; Wint., Kr. Fl. I, p. 234; Oud., Rév. I, p. 565.

16. **Podisoma Juniperinum** Oerst., Overs. Danske Vid. Selsk. Forh., 1866, p. 191.

17. **Roestelia cornuta** Fr., S. V. S., p. 510; Berk., Outl., p. 336; Cooke, Micr. Fgi, Ed. I, p. 189; Cooke, Brit. Fgi, p. 534; Seem. Journ. II, p. 133; West. et van Haes, Cat. des Crypt. Brab. et Anvers 1838, p. 8; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 48; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 235.
Sicc. Cooke exs. I no. i et II. no. 441; Rab., H. M. I. no. 96 vel 97; Roum., Fgi Gall., no. 52.

18. **Roestelia cylindrites** Rab., H. M. I, no. 96.
Sicc. Rab., H. M. I, no 96.

19. **Roestelia Sorbi** Opiz, in sched.

20. **Sphaeronema Sorbi** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1162; Fuck., E. F. N., p. 65.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1162.

3. **Ochropsora Ariae** (Fuck.) Syd., Monogr. Uredin. III, p. 661.

SYNON.

1. **Aecidium Anemones** P., Disp. meth., p. 56; P., Synops., p. 212; Mart., Erlang., p 313; Schum., Saell. II, p. 226.

2. **Aecidium leucospermum** D. C., Fl. Fr. II, p. 239 et VI, p. 90; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 371; Cooke, Handb., p. 536; Duby, Bot. Gall. II, p. 907; Fuck., Symb. myc., p. 376; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 269; Rab., Kr. Fl., p. 18; Wallr., Fl. Cr. II, p. 248; Dowson, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XXIII, p. 129.

3. **Caeoma leucospermum** Schlecht., Berol. II, p. 116.

4. **Caeoma Sorbi** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 177; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 383; Hedwigia XIII, p. 90; Wint., Kr. Fl. I, p. 241; Oud., Rév. I, p. 508.
Sicc. Rab., F. E. no. 1490; Thüm., M. U., no. 149 et no. 1050.

5. **Coleosporium Sorbi** Lagerh., Ured. Herb. Fr., p. 95.

6. **Melampsora Ariae** Fuck., (Symb. myc., p 45); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 363; Sacc., Syll. VII, p. 592; Wint., Kr. Fl. I, p. 241; Oud., Rév. I, p. 508.

7. **Melampsora pallidum** Rostr., Plantepat., p. 301.

8. **Melampsora Sorbi** Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Wint., Kr. Fl. I, p. 241; Bomm., Flor., p. 107.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2428.

9. **Ochropsora pallida** Lind, Danish Fgi, p. 286.

10. **Ochropsora Sorbi** Dietel, Ber. d. deutsch. bot. Ges. XIII, p. 401; Grove, Brit. Rust Fg., p. 329; Hariot, Uréd., p. 277; Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. 3, No. 6, p. 6; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz., p. 455; Ed. Fischer, Ber. Schweiz. bot. Ges. XV, p. 10 (extr.) et Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. XXVIII, p. 149; Tranzsch., ibid. XI, p. 106 et Travaux Mus. bot. Acad. Sc. St. Pétersb. II p. 17; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 183; Liro, Ured. Fenn., p. 486; Maire, Bull. Soc. Myc. de France XXI, p. 161; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 356; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XV, p. 80 et XVII, p. 143; Palm, Svensk Bot. Tidskr. IV, p. 5; Sacc., Syll. XVII, p. 464.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium sorbinum** Karst., Symb. X, p. 66.

2. **Podosphaera Aucupariae** Eriks., Fgi par. Scand. exs., no. 233; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 393; Sacc., Syll. IX, p. 364.

3. **Podosphaera Oxyacanthae** De Bary et Woron., (Beitr. III, p. 48); Sacc., (Syll. I, p. 2); Wint., Kr. Fl. II, p. 29.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3241
   SYNON.
   1. **Podosphaera Kunzei** *c* **Sorbi** Fuck., Symb. myc., p. 77.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 54.
4. **Podosphaera tridactyla** (Wallr.) De Bary, (Syst. Ueb. Erys., in Hedwigia 1871, p. 68); Sacc., (Syll. I, p. 2) et XIII, p. 1180.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria Aucupariae** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 175; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 478; Sacc., Syll. XIV, p. 552.
   SYNON.
   1. **Sphaerella Aucupariae** Plowr., Sphaer. britt. II, no. 92; Sacc., Syll. I, p. 537; Grevillea XIX, p. 44; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 208.
      Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 92 Roum., Fgi Gall., no. 4056.
2. **Leptosphaeria Sorbi** Jacz., Ann. Mycol. I (1903), p. 29; Sacc., Syll. XVII, p. 721.
3. **Linospora ochracea** Sacc., Syll. II, p. 355.
   SYNON.
   1. **Sphaeria ochracea** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 317.
4. **Mycosphaerella Aucupariae.** (Joh. et Magn.) Oud., Rév. II, p. 215.
5. **Sphaerella cinerascens** Fuck., (Symb. myc., p. 103); Sacc., (Syll. I, p. 493); Grevillea XIX, p. 42.
   SYNON.
   1. **Mycosphaerella cinerascens** Vestergr., (Bot. Not. 1897, p. 267).
6. **Sphaerella Fraxini** Niessl, (in Linhart, Fgi Hungar. exs., no. 162); Bull. bot. Belg, XXV, p. 148.
7. **Sphaerella maculiformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5); Sacc., (Syll. I, p. 477).
   SYNON.
   1. **Sphaeria maculiformis** P., (Synops., p. 90) *e* **Sorbi** Fic., Dresd. II, p. 363.
8. **Sphaerella topographica** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 380); Sacc., (Syll. I, p. 480); Wint., Kr. Fl. II, p. 388.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3350.
   SYNON.
   1. **Mycosphaerella topographica** Vestergr., (Bot. Not. 1897, p. 267).
9. **Stigmatea Sorbi** Oud., Ned Kr. Arch. 2 ser. II, p. 187.
   SYNON.
   1. **Cryptosporium Sorbi** Ces., in Rab., F. E., no. 160; Fuck., E. F. N., p. 45.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 160.
   2. **Depazea Sorbicola** Rab., F. E., no. 548
      Sicc.: Rab., F. E., no. 548
   3. **Septaria Sorbi** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 459.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 459
   4. **Septoria Aucupariae** Rab., F. E., no. 1265.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1265; Oud., Fgi Neerl., no. 93.
   5. **Septoria Sorbi** Fuck., Symb. myc., p. 390; Cooke, in Seem. Journ. IV, p. 97; Cooke, Brit. Fgi, p. 448; Hedwigia V, p. 38; Bomm., Flor., p. 260.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 155; Rab., F. E., no. 3495; Fuck., Rhen., no. 5[illegible]9; Cooke, exs., no. 128
   6. **Sphaeria Aucupariae** Rab., Kr. Fl., p. 170; Grevillea VIII, p. 108.
      Sicc.: Plowr., exs. III, no. 65; Thüm., Fgi austr., no. 660
   7. **Xyloma Sorbi** Fr., Obs. Myc. I, p. 203
10. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189) *var.* **Sorbi aucupariae** Sacc., Michelia I, p. 382; Sacc., Syll. I, p. 586; Wint., Kr. Fl. II, p. 436.
11. **Venturia inaequalis** Wint., in litt.; Sacc., (Syll. I, p. 587).
    Sicc.: Thüm., M. U., no. 261.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium hysterioides** Sacc., (Syll. II, p. 791); Bres. et

Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 42.

SYNON.

1. **Hypoderma xylomoides** D. C., (Fl. Fr. II, p. 305); D. C., Fl. Fr. VI, p. 165.
2. **Lophidermium xylomoides** Chev., (Fl. de Paris I, p. 437); Duby, Hyst., p. 45.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces tumidus** (De Not.) Sacc., Syll. VIII, p. 747.

SYNON.

1. **Coccomyces tumida** De Not., Mem. bot. ital. II, 2, p. 38; Duby, Hyst., p. 49; Fuck., Symb., myc., p. 257.
   Sicc. Fuck., Rhen., no. 746.
2. **Lophodermium tumidum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 40.
3. **Xyloma hysterioides** Fr., Obs. Myc. II, p. 363.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema Crataegi** P., Myc. Eur. I, p. 52; Sacc., Syll. III, p. 408; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 709.
2. **Phoma Sorbi** Sacc., Syll. III, p. 107; Cooke, Grevillea XIV, p. 29.
3. **Phyllosticta Aucupariae** Thüm., Bullet. Moscou 1880—'82; Hedwigia XXI, p. 169; Sacc., Syll. III, p. 7; Thüm., Sibir., no. 611; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 88.
4. **Phyllosticta Phytoptorum** Bubák, Myc. Beitr. in Hedwigia XLVI (1907), p. 289; Sacc., Syll. XXII, p. 837.
5. **Phyllosticta Sorbi** West., Not. V, p. 26; Sacc., Syll. III, p. 8; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 37; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 366; Thüm., Lusit., no. 365; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 88.
6. **Phyllosticta sorbicola** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 88.

SYNON.

1. **Phoma Sorbi** (Lasch) Sacc., Syll. III, p. 107.
2. **Septoria Sorbi** Lasch, in Kl., H. M., no. 459; Sacc., Bull. Soc. Myc. de France V, p. 121; Sacc., Syll. X, p. 351 et XI, p. 539; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 861.

7. **Septoria Aucupariae** Bres., Hedwigia 1892, p. 40; Sacc., Syll. XI, p. 539; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 861.
8. **Septoria aucuparicola** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 893; Sacc., Syll. XVIII, p. 377.
9. **Stagonospora Mespili** Sacc., (Syll. III, p. 446).

SYNON.

1. **Hendersonia Mespili** West., (Not. V, p. 16); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 223.

69 LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Syll. III, p. 653; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 382.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella Ariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 295; Sacc., Syll. XI, p. 560.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium Sorbi** Ces., in Sacc., Syll. III, p. 743 sub 21; Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 80.
2. **Cryptosporium viride** Bonord., Abh. I, p. 129; Sacc., Syll. III, p. 743; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 749.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Kriegeriana** Bres., Hedwigia 1892, p. 41; Sacc., Syll. XI, p. 626; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 107.
2. **Fusicladium dendriticum** Fuck. *var.* **orbiculatum** Sacc., Syll. IV, p. 345.

SYNON.

1. **Asteroma Crataegi** *var.* **Sorbi** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 35.
2. **Cladosporium dendriticum** Wallr., (Fl. Cr., p. 169); Desm., N. F. I, no. 1843, in Schedula recentiore.
3. **Cladosporium dendriticum** *β* **orbiculatum** Berk., (Outl., p. 346); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 304.
4. **Cladosporium orbiculatum** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 275.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1843.
5. **Fusicladium orbiculatum** Thüm., Litor., no. 242; Thüm., Lusit., no. 197; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 782.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 774.

3. **Hadrotrichum Populi** Sacc., (Michelia I, p. 264); Sacc., (Syll. IV, p. 301); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 684.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium flavovirens** Sacc., (Syll. IV, p. 618).

SYNON.

1. **Periconia flavovirens** A. et S., Consp., p. 357.
2. **Stilbum flavovirens** Spreng., Syst. IV, p. 547.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tuberculina persicina** (Dittm.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 964); Sacc., (Syll. IV, p. 653) et XIII, p. 1180.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium nervale** (A. et S.) Fr., S. M. II, p. 260; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.
2. **Sclerotium Semen** Tode, Mecklb. I, p. 4; Nees, Syst., p. 149; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 144 *b*; Sacc., Syll. XIV, p. 1142; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 655.

PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Mycena pterigena** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 300.

SYNON.

1. **Agaricus pterigenus** Fr., S. M. I, p. 160; Karst., Myc. Fenn. III, p. 84.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaerographium petiolicola** Karst., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXVII, 4, p. 15; Sacc., Syll. XXII, p. 1138.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus atro-coeruleus** Sacc., (Syll. V, p. 377).

SYNON.

1. **Agaricus atro-coeruleus** Fr., (S. M. I, p. 190); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 624.

2. **Trogia crispa** Fr., (Monogr. II, p. 244); Karst., Myc. Fenn. III, p. 238; Sacc., Syll. V, p. 636.

SYNON.

1. **Merulius crispus** P., (Synops., p. 495); Fr., Obs. Myc. II, p. 236.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria sorbicola** Sacc., Syll. VI, p. 309.

SYNON.

1. **Polyporus sorbicola** Fr., Epicr. II, p. 570.

2. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Fl., tab. 8, f. 2); P., (Synops., p. 675); A. et S., (Synops., p. 347); Fr., (Hym. Eur., p. 596 et S. M. II, p. 201); Sacc., (Syll. VI, p. 425) et XIII, p. 1180.
3. **Trametes serpens** Fr., Epicr. II, p. 586; Sacc., Syll. VI, p. 355.

SYNON.

1. **Daedalea serpens** Fr., (S. M. I, p. 340); Fr., Elench. I, p. 71; Fr., Epicr. I, p. 495; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 37.

8. HYDNACEAE.

1. **Radulum orbiculare** Fr., Elench. I, p. 149; Sacc., (Syll. VI, p. 493).

SYNON.

1. **Thelephora paradoxa** Wallr., Fl. Cr., p. 564.

2. **Radulum tomentosum** Fr., (Epicr. II, p. 624); Sacc., (Syll. VI, p. 494); B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 32; Grevillea IV, p. 39.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium comedens** Fr., (Epicr. I. p. 565); Sacc., Syll. VI, p. 628.
   SYNON.
   1. **Thelephora comedens** Nees, (Syst. I, p. 239); Rab., Kr. Fl., p. 387.
   2. **Thelephora decorticans** P., (Myc. Eur. I, p. 37); Wallr., Fl. Cr., p. 563.
2. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I. p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
   SYNON.
   1 **Thelephora incarnata** P., (Synops., p. 573); Fr., Elench. I, p. 219.
3. **Corticium latitans** Karst., in Rev. Myc. 1888, p. 74; Sacc., Syll. IX, p. 234.
4. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Sacc., (Syll. VI, p. 627); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 422.
5. **Cyphella alboviolascens** Karst., Myc. Fenn. III, p. 322; Sacc., (Syll. VI, p. 669).
6. **Hymenochaete tabacina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).
   SYNON.
   1. **Stereum tabacinum** Fr., (Epicr. I, p. 550); Karst., Myc. Fenn. III, p. 307.
7. **Kneiffia cremea** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 100; Sacc., Syll. XVII, p. 182.
   SYNON.
   1. **Corticium cremeum** Bres., Fgi Trident. II, p. 63, tab. 173, f. 2.
   2. **Peniophora cremea** (Bres.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 195.
8. **Stereum ochroleucum** Fr., (Epicr. II, p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 562); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 14.
9. **Stereum subcostatum** Karst., (Hedwigia 1881, p. 178); Sacc., (Syll. XVII, p. 165).
   SYNON.
   1. **Stereum album** Quél., Quelques espèces, p. 15, tab. XI, f. 16; Sacc., Syll. VI, p. 571.
10. **Thelephora (Sebacina) cinerea** Bres., Fgi Trident. II, p. 99, tab. CCX, f. 2; Sacc., Syll. XVI, p. 183.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622); P., (Ic. et Descr., p. 33, tab. 8, f. 9); Fr., (S. M. II, p. 213 et Hym. Eur., p. 690); Sacc., (Syll. VI, p. 781) et XIII, p. 1180.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria tetraspora** Schröt., Kr. Fl. Schles. III, p. 453; Sacc., Syll. XIV, p. 479.
2. **Calosphaeria vibratilis** Nke, Pyr. Germ., p. 97; Karst., Myc. Fenn. II, p. 157; Sacc., Syll. I, p. 102; Wint., Kr. Fl. II, p. 820.
   SYNON.
   1. **Sphaeria vibratilis** Fr., (S. M. II, p. 482); De Not., Microm. Ital. Decas VIII, no. 10.
3. **Chorostate sorbicola** (Bref.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 376.
   SYNON.
   1. **Diaporthe sorbicola** Bref., Unters. Mykol. X (1891), p. 236, tab. VIII, f. 10—11.
4. **Chorostate Sydowiana** Sacc., Ann. Mycol. VI (1908); Sacc., Syll. XXII, p. 377.
   SYNON.
   1. **Diaporthe (Chorostate) Sydowiana** Sacc., Herb.
5. **Coronophora gregaria** Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., Syll. I, p. 103.

SYNON.
1. Calosphaeria gregaria Nke, Pyr. Germ., p. 103; Wint., Kr. Fl. II, p. 820.
2. Sphaeria gregaria Lib., Ard., no. 145.
Sicc.: Lib., Ard., no. 145.

6. **Cucurbitaria Sorbi** Karst., Myk. Fenn. II, p. 62; Sacc., Syll. II, p. 314; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 482; Oud. Rév. II, p. 359.

7. **Diaporthe Aucupariae** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, 2 (1892), p. 193, tab. XIII, f 50; Sacc., Syll. XIV, p. 544.

8. **Diaporthe (Chorostate) fibrosa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 204); Sacc., (Mycol. Ven., p. 106, tab. XIII, f. 33—35); Sacc., (Syll. I, p. 618) et XIII, p. 1179.

9. **Diaporthe Rehmii** Nke, Pyr. Germ., p. 301; Sacc., Syll. I. p. 671; Wint., Kr. Fl. II, p. 636.

10. **Diaporthe patria** Speg., Nova Add., no. 74; Sacc., Michelia II, p. 250; Sacc., Syll. I, p. 617.

11. **Diaporthe Woroniniae** Jacz., Bull. Soc. imp. des Nat. de Moscou 1896, p. 8 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 544.

12. **Didymella analepta** Sacc., Syll. I, p. 548.
SYNON.
1. Sphaeria analepta Wallr., Fl. Cr., p. 773.

13. **Didymosphaeria Aucupariae** Oud., Rév. II, p. 466.

14. **Eutypa aspera** Fuck., (Symb. myc., p. 214); Sacc., Syll. I, p. 163.
SYNON.
1. Eutypa polycocca Karst. *var.* aspera Karst., Myc. Fenn. II, p. 128.
2. Valsa aspera Nke, Pyr. Germ., p. 132; Wint., Kr. Fl. II, p. 675.

15. **Eutypa prorumpens** Sacc., (Syll. I, p. 172); Grevillea XV, p. 121.

16. **Eutypella extensa** Sacc., Syll. I, p. 153.
SYNON.
1. Valsa extensa Curr., (Linn. Trans. XXII, no. 119); Grevillea XV, p. 118.

17. **Eutypella Sorbi** Sacc., Michelia II, p. 51; Sacc., Syll. I, p. 148; Rehm, Hedwigia XXIV, p. 16.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4654.
SYNON.
1. Sphaeria coronata Wahlb., Lapp., p. 520.
2. Sphaeria fascicularis Wallr., (Fl. Cr., p. 832); Rab., Kr. Fl., p. 211.
3. Sphaeria Prunastri ββ Sorbi A. et S., Consp., p. 17.
4. Sphaeria Sorbi Schm., in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 59; Fr., S. M. II, p. 380; Wallr., Fl. Cr., p. 833; Duby, Bot. Gall., p. 686; Rab., Kr. Fl., p. 211; Lk, Handb., p. 356.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 114; Roum., Fgi Gall., no. 374.
5. Valsa Sorbi Fr., S. V. S., p. 411; Tul., S. F. Carp. II, p. 187; Fuck., Symb. myc., p. 196; De Not., Sfer. ital., p. 32; Karst., Myc. Fenn. II, p. 133; Sacc., Michelia I, p. 368; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 427; Nke, Pyr. Germ., p. 168; Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Grevillea XV, p. 70; Wint., Kr. Fl. III, p. 700.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1069.

18. **Fenestella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 80 et Syll. II, p. 329).
SYNON.
1. Valsa vestita Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 204.

19. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Champ. Fr., p. 174, tab. 345, f. 2); Nke, (Pyr. Germ., p. 28); Sacc., (Syll. I, p. 353) et XIII, p. 1180.

20. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Karst., Myc. Fenn. II, p. 41; Sacc., Syll. I, p. 363.

21. **Hypoxylon pauperatum** Karst. Lapp., p. 211; Karst., Myc. Fenn. II, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 363.

22. **Lasiosphaeria sorbina** Karst., Myc. Fenn. II, p. 164; Sacc., Syll. II, p. 199.
    SYNON.
    1. Sphaeria sorbina Nyl., in Flora 1863, p. 322; Nyl., Obs. Pez. Fenn., p. 92; Hedwigia III, p. 85.

23. **Massaria circumscissa** Sacc., (Syll. II, p. 12).
    SYNON.
    1. Sphaeria circumscissa P., Disp. meth., p. 4; P., Synops., p. 85; Nees, Syst., p. 306.
    2. Sphaeria Tiliae P. β Mart., Erlang., p. 486.

24. **Melanconis dolosa** Sacc., (Syll. I, p. 604); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 198.

25. **Nummularia repanda** Nke, Pyr. Germ., p. 57; Fuck., Symb. Myc., p. 236; Karst., Myc. Fenn. II, p. 45; Wint., Kr. Fl. II, p. 849; Sacc., Syll. I, p. 396.
    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2178.

26. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105); Sacc., (Syll. I, p. 106).
    SYNON.
    1. Sphaeria quaternata P., (Obs. myc. I, p. 64); A. et S., Consp., p. 23.

27. **Rosellinia pulveracea** (Ehrh.) Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 591); Sacc., (Syll. I, p. 264) et XIII, p. 1180.

28. **Sillia ferruginea** Sacc., Syll. II, p. 361.
    SYNON.
    1. Sphaeria ferruginea P., (Obs. myc. I, p. 66 et Synops., p. 35); Fr., S. M. II, p. 363; Wallr., Fl. Cr., p. 832; Duby, Bot. Gall., p. 683; Rab., Kr. Fl., p. 211.

29. **Sphaeria clandestina** Fr., Obs. Myc. II, p. 326; Fr., S. M. II, p. 484; Wallr., Fl. Cr., p. 826; Duby, Bot. Gall., p.703; Rab., Kr. Fl., p. 208; Sacc., Syll. II, p. 419.

30. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191, tab. XXII, f. 1—11); Sacc., (Syll. I, p. 108) et XIII, p. 1180.

31. **Valsa excipienda** Karst., Myc. Fenn. II, p. 144; Sacc., Syll. I, p. 139.

32. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Syll. I, p. 139.
    SYNON.
    1. Valsa Persoonii Nke, Pyr. Germ., p. 222; Wint., Kr. Fl. II, p. 733.

33. **Valsa Massariana** De Not., Sfer. ital., p. 34; Nke, Pyr. Germ., p. 221; Karst., Myc. Fenn. II, p. 144; Sacc., Syll. I, p. 138; Wint., Kr. Fl. II, p. 733.

34. **Valsa sorbicola** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 198; Sacc., Syll. I, p. 124; Oud., Rév. II, p. 124.
    SYNON.
    1. Sphaeria decorticans Fr., S. M. II, p. 396; Wallr., Fl. Cr., p. 825; Rab., Kr. Fl., p. 207.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Curreyella Aucupariae** R. L. Smith, Trans. Brit. Mycol. Soc. 1907, p. 43; Sacc., Syll. XXII, p. 441.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Rostr., Fgi Faeröes, p. 311.

2. **Nectria sanguinea** (Sibth.) Fr., (S. V. S., p. 388); Bres. et Sacc., Enum. Fghi di Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 60.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema duplex** Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., Syll. II, p. 679.
    SYNON.
    1. Lophiostoma duplex Karst., Myc. Fenn. II, p. 86; Wint., Kr. Fl. II, p. 292.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Ostropa cinerea** Fr., (S. V. S., p. 401); Karst., Myc. Fenn. II, p. 231; Sacc., Syll. II, p. 804.
   SYNON.
   1. Sphaeria barbara Fr., (in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 55); Fr., S. M. II, p. 468; Duby, Bot. Gall., p. 700; Rab., Kr. Fl., p. 185.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha bicolor** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 439) et XIII, p. 1179.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** Rehm, Discom., p. 220; Sacc., Syll. VIII, p. 565.
   SYNON.
   1. Encoelia fascicularis Karst., Symb., p. 253; Karst., Myc. Fenn. I, p. 217.
2. **Dermatea Ariae** Tul., (S. F. Carp. III, p. 160); Karst., Myc. Fenn. I, p. 224; Bomm., Contrib. 1891, p. 23; Sacc., Syll. VIII, p. 551; Wint., Kr. Fl. III, p. 249.
   SYNON.
   1. Cenangium inconstans Fuck., Symb. myc., p. 268.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1761.
   2. Peziza Ariae P., (Myc. Eur. I, p. 325).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 537.
3. **Tympanis Aucupariae** Wallr., Fl. Cr., p. 427; Phill., Discom., p. 354; Bomm., Contrib. 1891, p. 24; Sacc., Syll. VIII, p. 579.
   SYNON
   1. Cenangium Aucupariae Fr., S. M. II, p. 181; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 212; Berk., Outl., p. 374; Cooke, Brit. Fgi, p. 724; Rab., Kr. Fl., p. 335; Schlecht., Berol. II, p. 213; Chev., Fl. de Paris, p. 308; Duby, Bot. Gall., p. 735; Fuck., E. F. N., p. 89.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 346; Thüm., Fgi austr., no. 515.
   2. Cytispora Aucupariae Lib., Ard., no. 168.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 168.
   3. Dothidea caespitosa Fr., Obs. Myc. II, p. 348; Fic., Dresd. II, p. 330.
   4. Sphaeria Aucupariae P., Synops., p. 51; Rebent., Neom., p. 331; Mart., Mosq., p. 214.
      Sicc.: Plowr., Sphaer. brit. III, no. 65.
   5. Sphaeria Aucupariae α Sorbi A. et S., Consp., p. 25.
   6. Sphaeria caespitosa Todc, Mecklb. II, p. 41.
4. **Tympanis conspersa** Fr., S. M. II, p. 175; Schlecht., Berol. II, p. 212; Wallr., Fl. Cr., p. 428; Chev., Fl. de Paris, p. 306; Duby, Bot. Gall., p. 737; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 338; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 211; Tul., S. F. Carp. III, p. 153; Rab., Kr. Fl., p. 336; Sacc., Michelia II, p. 84; Karst., Myc. Fenn. I, p. 226; Sacc., Syll. VIII, p. 578; Wint., Kr. Fl. III, p. 264; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 40.
   SYNON.
   1. Cenangium conspersum Fuck., Symb. myc., p. 272.
   2. Peziza Aucupariae P., Myc. Eur. I, p. 327.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 445.
   3. Peziza sphaeriaeformis Rebent., Neom., p. 387.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Dothiora Sorbi** Fuck., Symb. myc., p. 275; Sacc., Michelia II, p. 332; Wint., Kr. Fl. III, p. 110 et p. 1250; Bomm., Contrib. 1891, p. 32; Sacc., Syll. VIII, p. 766.
   SYNON.
   1. Hysterium Sorbi Wahlb., Lapp., p. 523.
      Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 129, Holle et Schm., exs. no. 36.
   2. Pyrenochium Sorbi Lk., Handb. III, p. 385.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium populneum** De Brondeau, (in Duby, Bot. Gall., p. 638); Sacc., (Syll. VIII, p. 835); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 404.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437; Sacc., Syll. X, p. 77.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Tilmadoche nutans** (P.) Rostaf., (Monogr., p. 127); Sacc., (Syll. VII, p. 359); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 63.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria subtilis** Sacc., Syll. III, p. 171; Allesch,, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 395.
   SYNON.
   1. Sphaeronaema subtile Fr., (in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 57); Fr., S. M. II, p. 539; Fic., Dresd. II, p. 321.
2. **Botryodiplodia pyrenophora** Sacc., Syll. III, p. 380; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 220; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 187.
   SYNON.
   1. Dothidea pyrenophora Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 58; Fr., S. M. II, p. 552; Rab., Kr. Fl., p. 165; Duby, Bot. Gall., p. 714; Tul., S. F. Carp. III, p. 142.
   2. Dothiora pyrenophora Fr., S. V. S., p. 418; Grevillea VIII, p. 86.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 872.
3. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (in Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., (Syll. III, p. 305); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 73.
4. **Cytospora ceratophora** Sacc., Syll. III, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 607.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3272 (f).
5. **Cytospora ferruginea** (Desm.) Sacc., (Syll. III, p. 266).
   SYNON.
   1. Cytispora ferruginea Desm., (N. F. I, no. 437).
      Sicc.: Lib., Ard., no. 265.
6. **Cytospora Massariana** Sacc., Syll. III, p. 253; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 607.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4370.
7. **Cytospora microspora** Sacc., Syll. III, p. 253; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 607.
   SYNON.
   1. Cytispora microspora Rab., (Kr. Fl., p. 147).
   2. Naemaspora microspora Desm., (A. S. N. 1 sér. XIX).
      Sicc.: Lib., Ard., no. 388.
   3. Nemaspora Libertella microspora Cda, Ic. Fg. III, p. 26.
8. **Cytospora rubescens** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 253; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 607.
   SYNON.
   1. Cytispora rubescens Fr., S. M. II, p. 542; Wallr., Fl. Cr., p. 751; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 281; Rab., Kr. Fl., p. 148; Fuck., Symb. myc., p. 196; Cooke, Grevillea XIV, p. 68; Desm., A. S. N. 2 sér. VI, p. 336.
      Sicc.: Cooke, exs. II, no. 623; Roum., Fgi Gall., no. 429 et no. 1442; Rab., H. M. I, no. 984; Thüm., M. U., no. 382.
9. **Cytospora selenespora** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 65; Sacc., Syll. XVI, p. 903; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 869.
10. **Cytosporina Sorbi** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 9; Sacc., Syll. XVIII, p. 406.
11. **Dothiorella caespitosa** Sacc., Syll. III, p. 238; Bomm., Contrib. 1891, p. 79.
12. **Dothiorella pyrenophora** Sacc., Syll. III, p. 238.
13. **Dothiorella Sorbina** Karst., Symb. XVI, p. 154; Karst., Fragm. myc. XVIII; Sacc., Syll. III, p. 237; Hedwigia XXIII, p. 87; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 529.
14. **Hendersonia vagans** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., Syll. III, p. 419.
15. **Micropera Sorbi** Sacc., Michelia II, p. 628; Sacc., Syll. III, p. 605; Hedwigia XX, p. 188;

Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 228; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 962.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1722.

SYNON.

1. **Micropera Drupacearum** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 283).

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 638.

2. **Sphaeria Cotoneastri** Fr., (in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 46); Fuck., Symb. myc., p. 268 (sub 4).

3. **Sphaeria Cotoneastri** *b* **Sorbi** Fr., S. M. II, p. 494.

16. **Phoma Aucupariae** Bres., Rev. Myc. 1891, p. 25; Sacc., Syll. X, p. 141; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 248.

17. **Rabenhorstia clandestina** Fr., (S. V. S., p. 410); Sacc., (Syll. III, p. 244); Karst., Sphaerops., p. 7; Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 315; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 250; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 861; Sacc., Syll. XVI, p. 897.

18. **Rhabdospora inaequalis** Sacc., Syll. III, p. 580; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 226; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 46.

    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3273.

    SYNON.

    1. **Septoria inaequalis** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 156 in Rev. Myc. VI, p. 35; Hedwigia XXIV, p. 40.

19. **Sphaeronaema conicum** Fr., (S. M. II, p. 538); Sacc., (Syll. III, p. 194).

    Sicc.: Rab., H. M. II, no. 435.

    SYNON.

    1. **Sphaeria conica** A. et S., Consp., p. 51.

       Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 106.

    2. **Tympanis inconstans** Fr., (S. V. S., p. 400).

       Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1761.

20. **Sphaeronaema Sorbi** Sacc., (Syll. III, p. 186); Bomm., Contrib. 1891, p. 79; Jacz., Monogr., p. 308.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dothichiza Sorbi** Lib., in Rev. Myc. II, p. 17; Sacc., Syll. III, p. 671.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 627.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium Aucupariae** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 37; Sacc., Syll. XIV, p. 1034; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 749.

2. **Libertella Aucupariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 294; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 740; Sacc., Syll. XVI, p. 1020.

3. **Libertella betulina** Desm., (A. S. N. 1 sér. XIX, p. 269); Sacc., (Syll. III, p. 745).

   Sicc.: Lib., Ard., no. 363.

4. **Myxosporium Aucupariae** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 35; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 531.

5. **Septomyxa Ariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 297.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium incertum** Karst., Rev. Myc. VII, p. 107; Sacc., (Syll. X, p. 570); Oud., (Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 307); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 562.

2. **Coniothecium epidermidis** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 510); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 238.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epidochium nigricans** Fr., (S. V. S., p. 471); Sacc., (Syll. VI, p. 748).

   SYNON.

   1. **Agyrium nigricans** Fr., (S. M. II, p. 232); Rab., Kr. Fl., p. 308.

2. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 exp.); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Thüm., Pilzfl. Sibir., no. 137.

3. **Tubercularia minor** Lk, (Spec. Pl. II, p. 100); Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 424.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex obliquus** Fr., (Elench. I, p. 147); Karst., Myc. Fenn. III, p. 248; Sacc., Syll. VI, p. 490.
2. **Irpex sinuosus** Fr., (Elench. I, p. 145); Sacc., (Syll. VI, p. 484); Karst., Meddel. XI, p. 137.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella alboviolascens** Karst., (Myc. Fenn. III, p. 322); Sacc., Syll. VI, p. 669.
2. **Peniophora pubera** Sacc., (Syll. VI, p. 646).
   SYNON.
   1. **Corticium puberum** Fr., (Epicr. I, p. 362); Karst., Symb. XI, p. 70.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Bertia moriformis** Fr., (S. V. S., p. 395); Karst., Myc. Fenn. II, p. 160; Sacc., Syll. I, p. 582.
2. **Eutypa aspera** Fuck., (Symb. myc., p. 214); Sacc., Syll. I, p. 163.
   SYNON.
   1. **Eutypa polycocca** Karst. *var.* **aspera** Karst., Myc. Fenn. II, p. 128.
3. **Eutypa flavo-virescens** Sacc., (Syll. I, p. 172).
   SYNON.
   1. **Eutypa flavovirens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Karst., Myc. Fenn. II, p. 128.
4. **Hypoxylon serpens** Fr., (S. V. S., p. 384 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 378); Nke, Pyr. Germ., p. 45; Karst., Myc. Fenn. II, p. 42; Wint., Kr. Fl. II, p. 855.
5. **Melanomma Holmskjoeldii** Sacc., Syll. II, p. 101.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Holmskjoeldii** Karst., Myc. Fenn. II, p. 91.
   Sicc.: Karst., Fgi Fenn. exs., no. 891.
6. **Melanomma sanguinarium** Sacc., Syll. II, p. 110.
   SYNON.
   1. **Sphaeria sanguinaria** Karst., Myc Fenn. II, p. 90.
7. **Melanomma hispidulum** Sacc., (Michelia I, p. 450 et Syll. II, p. 114); Bomm., Contrib. 1891, p. 64.
8. **Nummularia repanda** Nke, (Pyr. Germ., p. 57); Sacc., Syll. I, p. 396.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1460.
9. **Rosellinia aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 586); Sacc., (Syll. I, p. 252) et XIII, p. 1180.
10. **Rosellinia pulveracea** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Karst., Myc. Fenn. II, p. 47; Sacc., Syll. I, p. 264.
11. **Zignoëlla ovoidea** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 346); Sacc., (Syll. II, p. 214) et XIII, p. 1180.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium excipiendum** Karst., (Symb. I, p. 259); Karst., Myc. Fenn. II, p. 238; Sacc., Syll. II, p. 735.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonium Carestianum** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 33 et XI (1895), p. 271; Sacc., Syll. XIV, p. 785.
2. **Dasyscypha bicolor** (Bull.) Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 439) et XIII, p. 1179.
3. **Dasyscypha cerina** Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 453).
   SYNON.
   1. **Helotium cerinum** Karst., Symb., p. 242; Karst., Myc. Fenn. I, p. 156.
4. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 180); Sacc., (Syll. VIII, p. 336); Rev. Myc. XIII (1891), p. 23.

5. **Pseudohelotium vitreolum** Sacc., (Syll. VIII, p. 291); Bomm., Contrib. 1891, p. 15.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1406); Sacc., (Syll. VIII, p. 648) et XIII, p. 1180.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Patellaria ligni** Karst., Symb I, in Notiz. 1870, p. 251.
2. **Patellea variella** Karst., Rev. Myc., p. 152; Sacc., Syll. VIII, p. 783.
   SYNON.
   1. **Patellaria variella** Karst., Myc. Fenn. I, p. 232.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria fusco-maculans** Sacc., (Syll. III, p. 174); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 69.
2. **Aposphaeria subtilis** Sacc., Syll. III, p. 171.
   SYNON.
   1. **Sphaeronaema subtile** Fr., S. M. II, p. 539; Rab., Kr Fl., p. 150; Lk, Handb., p. 384.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis phymatotricha** Sacc., (Michelia I, p. 79); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 24); Sacc., (Syll. IV, p. 135) et XIII, p. 1179.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladotrichum microsporum** Sacc., (Michelia I. p. 79); Sacc., (Syll. IV, p. 371); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 838.
2. **Chloridium giganteum** Lindau, Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLV, p. 160; Sacc., Syll. XVIII, p. 626; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 724.
3. **Coniosporium incertum** Karst., Rev. Myc. 1885, p. 107; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 378; Sacc., Syll. X, p. 570.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lentinus tridentinus** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 65.
   SYNON.
   1. **Lentinus badius** Bres., Fgi Trident. II, p. 56.
2. **Lenzites sorbina** Karst., Hymen. Fenn. Enum., p. 15; Sacc., Syll. V, p. 651.
3. **Pholiota heteroclita** (Fr.) Karst., Symb. VI, p. 25; Sacc., (Syll. VI, p. 747).
4. **Pholiota squarrosa** Müll., (Fl. Dan., tab. 491); Sacc., (Syll. V, p. 749); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 611.
5. **Pholiota tuberculosa** Sacc., (Syll. V, p. 754).
   SYNON.
   1. **Agaricus tuberculosus** Fr., S. M. I, p. 244; Wint., Kr. Fl. I, p. 698.
6. **Pleurotus fulvellus** Karst., Hattsv. I, p. 941; Sacc., Syll. V, p. 379.
7. **Pleurotus nidulans** (P.) Sacc., (Syll. V, p. 375).
   SYNON.
   1. **Agaricus nidulans** P., (Ic. et Descr. Fg., p. 19); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 624.
8. **Pleurotus pulmonarius** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 362.
   SYNON.
   1. **Agaricus pulmonarius** Fr., (S. M. I, p. 187); Fr., Epicr. I, p. 134 et II, p. 176; Karst., Myc. Fenn. III, p. 95.
9. **Pleurotus serotinus** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 363.
   SYNON.
   1. **Agaricus serotinus** P., (Synops., p. 481); Fr., Obs. Myc. II, p. 225.
10. **Pleurotus unguicularis** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 378.
    SYNON.
    1. **Agaricus unguicularis** Fr., (Elench. I, p. 24); Fr., Epicr. II, p. 180; Fr., Icon. sel., tab. 89, f. 4.

11. **Psilocybe hygrophila** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 1053.

12. **Psilocybe polycephala** Sacc., (Syll. V, p. 1053).
SYNON.
1. Agaricus polycephalus Paul., Iconogr. d. Ch., tab. III, f. 1—2; Fr., Epicr. I, p. 226 et II, p. 302.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea confragosa** P., (Synops., p. 501); Sacc., (Syll. VI, p. 372); Wallr., Fl. Cr., p. 632.
SYNON.
1. Trametes confragosa Rab., Kr. Fl., p. 416.

2. **Fomes roseus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 189).
SYNON.
1. Polyporus roseus Fr., Obs. Myc. II, p. 260.

3. **Merulius niveus** Fr., (Elench. I, p. 59); Sacc., (Syll. VI, p. 414).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 907

4. **Polyporus crispus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 363 et Epicr. II, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 125); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 11.

5. **Polyporus nidulans** Fr., (S. M. I, p. 362); B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 263; Karst., Myc. Fenn. III, p. 259.

6. **Polyporus niveus** Fr., (S. M. I, p. 394); Sacc., Syll. VI, p. 118.

7. **Polyporus rutilans** Fr., (Obs. Myc. II, p. 260); Fr., S. M. I, p. 363; Fr., Epicr. I, p. 455 et II, p. 548; P., Myc. Eur. II, p. 58; Wallr., Fl. Cr., p. 596; Rab., Kr. Fl., p. 427; Wint., Kr. Fl. I, p. 432; Sacc., Syll. VI, p. 119.

8. **Polystictus cinnabarinus** Sacc., Syll. VI, p. 245.
SYNON.
1. Boletus cinnabarinus Jacq., (Fl. Austr. IV, tab. 304); A. et S., Consp., p. 254.
2. Polyporus cinnabarinus Fr., S. M. I, p. 371; P., Myc. Eur. II, p. 76; Duby, Bot. Gall., p. 789; Karst., Myc. Fenn. III, p. 279; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 475.
3. Trametes cinnabarina Fr., Epicr. II, p. 583; Sacc., Syll. VI, p. 353.

9. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 257).
SYNON.
1. Hansenia hirsuta Sacc., Syll. VI, p. 40.

10. **Polystictus hirsutus** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 257).
SYNON.
1. Polyporus hirsutus Fr. *var.* crassa Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 474.

11. **Radulum Kmetii** Bres., Atti R. Accad. Sc. Lett. ed Arti d. Agiati 3 ser. III, fasc. 1—2 (1897), p. 102; Sacc., Syll. XIV, p. 206.

12. **Solenia pallens** Fr., (Elench. II, p. 28); Fr., Epicr. II, p. 596; Sacc., Syll. VI, p. 425.

13. **Trametes cinnabarina** (Jacq.) Fr., (Hym. Eur., p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 353) et XIII, p. 1180.

14. **Trametes gibbosa** Fr., (Epicr. I, p. 492); Sacc., (Syll. VI, p. 337).
SYNON.
1. Daedalea gibbosa P., (Synops., p. 501); Schröt., Kr. Fl. Schles. I. p. 491.

15. **Trametes odora** Fr., (Epicr. I, p. 491); Sacc., (Syll. VI, p. 338).
SYNON.
1. Polyporus odorus Sommerf., Lapp., no. 1642; Karst., Myc. Fenn. III, p. 279.

16. **Trametes serpens** Fr., Epicr. II, p. 586; Sacc., Syll. VI, p. 355; Wint., Kr. Fl. I, p. 401.
SYNON.
1. Daedalea serpens Fr., (S. M. I, p. 340); Fr., Epicr. I, p. 495.
2. Polyporus serpens Karst., Myc. Fenn. III, p. 280.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum molluscum** Fr., (S. V. S., p. 327); Sacc., (Syll. VI, p. 460) et XIII, p. 1180.

2. **Hydnum mucidum** P., (Synops., p. 561); Rab., Kr. Fl., p. 405; Fr., S. M. I, p. 418; Fr., Epicr. I, p. 518 et II, p. 616; Wallr., Fl. Cr., p. 612; Rab., Kr. Fl., p. 405; Wint., Kr. Fl. I, p. 370; Sacc., Syll. VI, p. 471.

3. **Irpex lacteus** Fr., (S. M. I, p. 412); Sacc., (Syll. VI, p. 484); Karst., Myc. Fenn. III, p. 297.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1208.

4. **Irpex obliquus** Fr., (Elench. I, p. 147); Karst., Myc. Fenn. III p. 298; Sacc., Syll. VI, p. 490.

5. **Phlebia contorta** Fr., S. M. I, p. 427; Fr., Epicr. I, p. 526 et II, p. 625; Rab., Kr. Fl., p. 386; Wint., Kr. Fl. I, p. 361; Sacc., Syll. VI, p. 498.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4308

6. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 426); Sacc., (Syll. VI, p. 498); Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 88; Karst., Myc. Fenn. III, p. 299.
   Sicc.: Fuck. Rhen., no. 2607; Thüm., M. U., no. 1805.

7. **Radulum tomentosum** Mont., (A. S. N. 2 sér. V, p. 338); Sacc., Syll. VI, p. 494.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Calocera cornea** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 486); Fr., (Epicr. II, p. 680); Sacc., (Syll. VI, p. 734); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 18.

2. **Corticium confluens** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Sacc., (Syll. VI, p. 626); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 16.

3. **Corticium latitans** Karst., in Rev. Myc. 1888, p. 74; Sacc., Syll. VI, p. 617.

4. **Cyphella albo-violascens** (A. et S.); Karst., Fgi Fenn. exs., no. 715; Karst., Myc. Fenn. III, p. 322; Karst., Symb. I, p. 221; Sacc., Syll. VI, p. 669.

5. **Kneiffia irpicoides** Karst., Finl. Basidsv., p. 368; Sacc., Syll. IX, p. 216.

6. **Stereum album** Quél., Quelques esp., p. 15; Sacc., Syll. VI, p. 571.

7. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr., p. 549 et Hym. Eur., p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563) et XIII, p. 1180.

8. **Stereum rhytidocyclum** Sacc., Mycol. sibir., p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 226.

9. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 552 et II, p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 572); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 38.

10. **Stereum vorticosum** Fr., (Obs. Myc. II, p. 275); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 14.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneolina Kmetii** (Bres.) Sacc. et Trott., (in Sacc., Syll. XXI, p. 451).
   SYNON.
   1. **Radulum Kmetii** Bres., Atti R. Accad. Sc. Lett. ed Arti d. Agiati 3 ser. III, fasc. 1—2 (1897), p. 102; Sacc., Syll. XVI, p. 206.

2. **Tremella nigrescens** Fr., (S. V. S., p. 341); Fr., Monogr. II, p. 283; Fr., Epicr. II, p. 690; Wint., Kr. Fl. I, p. 288; Sacc., Syll. VI, p. 781.

3. **Tremella nigricans** Sacc., (Syll. VI, p. 790).
   SYNON.
   1. **Agyrium nigricans** Fr., (S. M. II, p. 232); Rab., Kr. Fl., p. 308.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calospora platanoides** Niessl, in Oud., Rév. II, p. 338 *fa* **Sorbi** Roll. et Destr., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 236; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 481.

2. **Herpotrichia collapsa** (Romell) Rehm, Hedwigia 1903, p. (176); Sacc., (Syll. XVII, p. 715).
   SYNON.
   1. Bertia collapsa Romell, Bot. Notis. 1889, p. 24; Sacc., Syll. IX, p. 687.
3. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 363); Karst., Myc. Fenn. II, p. 41.
4. **Hypoxylon pauperatum** Karst., Lapp., p. 211; Karst., Myc. Fenn. II, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 362.
5. **Massaria Sorbi** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, 2 (1892), p. 176 et tab. XII, f. 49 *h*; Sacc., Syll. XIV, p. 562.
6. **Nummularia discreta** Tul., (S. F. Carp. II, p. 45); Wint., Kr. Fl. II, p. 846; Sacc., Syll. I, p. 398.
7. **Nummularia repanda** Nke, (cf. art. de ramis); Sacc., Syll. I, p. 396; Wint., Kr. Fl. II, p. 849.
   SYNON.
   1. Sphaeria repanda Fr., Obs. Myc. I, p. 168; Fr., S. M. II, p. 346; Tul., S. F. Carp. II, p. 297; Rab., Kr. Fl., p. 217; Lk, Handb., p. 352.
   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 1.
8. **Sillia ferruginea** Sacc., Syll. II, p. 361
   SYNON.
   1. Sphaeria ferruginea P., (Obs. Myc. I, p. 66); Fr., S. M. II, p. 363.
9. **Sphaeria incusa** Fr., Obs. myc. II, p. 327.
10. **Valsa Massariana** De Not., (Sfer. ital. I, p. 34); Sacc., Michelia II, p. 606; Sacc., Syll. I, p. 138.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1610.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema Nucula** Sacc., (Michelia I, p. 336 et Syll. II, p. 679).
   SYNON.
   1. Sphaeria nucula Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 39.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium populneum** Rehm, (Discom., p. 220); Sacc., (Syll. VIII, p. 565).
   SYNON
   1. Encoelia fascicularis Karst., Symb., p. 253; Karst., Myc. Fenn. I, p. 217.
2. **Crinula caliciiformis** Fr., (S. M. I, p. 493); Sacc., Syll. X, p. 38.
3. **Dermatea Ariae** (P.) Tul., S. F. Carp. III, p. 160; Karst., Myc. Fenn. I, p. 224; Sacc., Syll. VIII, p. 551.
4. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Sacc., Syll. VIII, p. 578.
   SYNON
   1. Sphaeria conspersa Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte III, p. 37.

39. STICTIDACEAE.

1. **Karstenia Sorbina** Karst., Rev. Myc., p. 166; Sacc., Syll. VIII, p. 703.
   SYNON.
   1. Chailletia sorbina Karst., Myc. Fenn. I, p. 241.
2. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682).
   SYNON.
   1. Schmitzomia radiata Fr., (S. V. S., p. 364).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1156.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium populneum** De Brondeau, (in Duby, Bot. Gall. II, p. 638); Sacc., (Syll. VIII, p. 835); Wint., Kr. Fl. III, p. 404.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** (Schrad.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma radiatum** (L.) Rostaf., (Monogr., p. 182); Sacc., (Syll. VII, p. 372).
   SYNON.
   1. Diderma umbilicatum P., (Synops., p. 165); Fr., S. M. III, p. 99; Wallr., Fl. Cr., p. 377.

2. Leangium umbilicatum Rab., Kr. Fl., p. 285.

2. **Perichaena corticalis** Rostaf., (Monogr., p. 293); Sacc., (Syll. VII, p. 420).
SYNON.
1. Perichaena populina β sorbea Fr., S. M. III, p. 192.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora rubescens** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 253.
SYNON.
1. Cytispora rubescens Fr., (S. M. II, p. 542).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 984.

2. **Dothiorella caespitosa** Sacc., Syll. III, p. 238; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 529.
SYNON.
1. Sphaerocista caespitosa Preuss, Linnaea 1852, p. 736.

3. **Dothiorella multiplex** Sacc., Syll. III, p. 237; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 529.
SYNON.
1. Sphaerocista multiplex Preuss, Linnaea 1852, p. 735.

4. **Rhabdospora inaequalis** Sacc. et Roum., in Sacc., Syll. III, p. 580; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 925.
SYNON.
1. Septoria inaequalis Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 156 in Rev. Myc. 1884, p. 35.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dotichiza Sorbi** Lib., in Roum. et Speg., Rel. Lib. I, p. 627; Sacc., Syll. III, p. 671; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 406.
Sicc.: Thum., M. U., no. 2088.
SYNON.
1. Micropera Sorbi Thüm., Hedwigia XIX, p. 189 (non Sacc.)

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladotrichum microsporum** Sacc., Michelia XI (1897), p. 84.

2. **Clasterosporium olivaceum** Sacc., (Syll. IV, p. 390).
SYNON.
1. Sporidesmium olivaceum Wallr., (Fl. Cr., p. 228); Rab., Kr. Fl., p. 30.

3. **Stemphylium Magnusianum** Sacc., (Michelia I, p. 132); Sacc., (Syll. IV, p. 520); Magn., (Fl. Tirol, p. 557); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 213.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.
35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Aucupariae** Woron., in Mém. Acad. imp. Sc. St. Pétersb. 8 sér. II (1895), p. 15 et in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. V (1895), p. 134; Sacc., Syll. XXII, p. 637; Ludwig, Ber. deutsch. bot. Ges. VIII, p. 208, 219 et IX, p. 102.

V. DEUTEROMYCETAE.
71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Aucupariae** P. Henn., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1903, p. 220; P. Henn., Bull. bot. St. Pétersb. 1903, p. 197; Sacc., Syll. XVIII, p. 450.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium fructigenum** Sacc., (Syll. IV, p. 429).
SYNON.
1. Helminthosporium fructigenum Rab., (Bot. Zeit. 1862, p. 199 et F. E., no. 468); West., Herb. Crypt., no. 369.

2. **Hormiscium Sorbinum** Karst., Symb. XXIX, p. 105; Sacc., Syll. X, p. 576.

SORBUS CHAMAEMESPILUS Crantz.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium juniperinum** (L.) Mart., Erlang., p. 333; Sacc., Syll. VII, p. 738 (p.p.); Arth., Mycologia IV, p. 57; Arth., North

Amer. Fl. Ured., p. 199; Kern, Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 456; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 45.

SYNON.

1. **Aecidium Chamaemespili** Schleich., exs.
2. **Aecidium laceratum** Sow., (Engl. Fgi, tab. 318); Duby, Bot. Gall., p. 902.
3. **Aecidium laceratum** Sow. γ **Crataegi Chamaemespili** D. C., Fl. Fr. VI, p. 98; Unger, Exanth., p. 227.
4. **Aecidium penicillatum** (Oed.) Wint., Kr. Fl. I, p. 266; Hedwigia XXXIV (1895), p. 1.
5. **Ceratitium penicillatum** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 452); Wint., Hedwigia XIX, p. 1.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Wint., Kr. Fl. II, p. 436; Sacc., (Syll. I, p. 587).

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsaria hysterioides** Rehm, Ascom., no. 683; Hedwigia 1882, p. 75; Sacc., Syll. I, p. 753; Wint., Kr. Fl. II, p. 807.

SORBUS DOMESTICA L.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Sacc., (Syll. I, p. 586); Wint., Kr. Fl. II, p. 436.

SYNON.

1. **Venturia inaequalis** Wint., in Rab., F. E., no. 2053; Hedwigia XV, p. 107.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2053.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Sorbi** West., Bull. Acad. Belg. 2 sér. XII, no. 7; Sacc., Syll. III, p. 8; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 88.
2. **Septoria hyalospora** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 204 et Syll. III, p. 488); Cuboni, Synops., p. 92.
3. **Septoria Sorbi** Lasch, in Kl., H. M., no. 459; Sacc., Bull. Soc. Myc. de France V, p. 121; Sacc., Syll. X, p. 351; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 861.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., (Syll. IV, p. 345).

SYNON.

1. **Cladosporium dendriticum** Wallr., (Fl. Cr., p. 169); Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 359.

2. **Fusicladium dendriticum** (Wallr.) *var.* **sorbinum** Sacc., Ann. Mycol. III, p. 170; Sacc., Syll. XVIII, p. 579; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 781.
3. **Fusicladium orbiculatum** (Desm.) Thüm., Oesterr. bot. Zeit. XXVI, p. 22; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 782.

SYNON.

1. **Fusicladium dendriticum** Fuck. *var.* **orbiculatum** Sacc., Syll. IV, p. 345.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria vibratilis** Nke, (Pyr. Germ., p. 97); Sacc., (Syll. I, p. 102); Cuboni, Synops., p. 92.
2. **Coronophora gregaria** Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., (Syll. I, p. 103); Cuboni, Synops., p. 92.
3. **Eutypella Sorbi** Sacc., (Michelia II, p. 51); Sacc., Syll. I, p. 148.

SYNON.

1. **Valsa Sorbi** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Michelia I, p. 368.

4. **Fenestella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 50 et Syll. II, p. 329); Cuboni, Synops., p. 92.

5. **Nummularia discreta** Tul., (S. F. Carp. II, p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 398); Cuboni, Synops., p. 92.

6. **Sillia ferruginea** (P.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 159 et p. 251); Sacc., (Syll. II, p. 361) et XIII, p. 1181; Cuboni, Synops., p. 92.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema duplex** Sacc., (Syll. II, p. 679); Cuboni, Synops., p. 92; Sacc., Syll. XIII, p. 1181.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora rubescens** Fr., (S. M. II, p. 542); Sacc., (Syll. III, p. 253) et XIII, p. 1181.
2. **Diplodia Sorbi** Sacc., Michelia I, p. 518, Sacc., Syll. III, p. 342.
3. **Hendersonia vagans** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., (Syll. III, p. 419); Cuboni, Synops., p. 92.

CORTEX et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Lasiosphaeria ferruginea** Fuck., Symb. myc., p. 147; Sacc., Syll. II, p. 195.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2172.

SYNON.

1. **Trematosphaeria ferruginea** Wint., Kr. Fl. II, p. 273.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema conicum** Fr., (S. M. II, p. 538); Fuck., Symb. myc., p. 147 (sub 4).

Sicc.: Fuck., Rhen., no 2148.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium pirinum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., (Syll. IV, p. 247); Rev. Myc. XVIII, p. 74.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6930.

SORBUS FENNICA Fr.
et
SORBUS HYBRIDA L.

(= SORBUS AUCUPARIA × ARIA et SORBUS AUCUPARIA × INTERMEDIA.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium juniperinum** (L.) Mart., (Erlang., p. 333); Sacc., Syll. VII, p. 738 (p.p.); Arth., Mycologia IV, p. 57; Arth., North Amer. Fl. Ured., p. 199; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 456; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 45.

SYNON.

1. **Ceratitium cornutum** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 452); Sacc., Syll. VII, p. 738.

2. **Gymnosporangium Juniperi** Lk, Obs. myc. I, p. 7; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 361; Berk., Outl., p. 331; Cooke, Handb., p. 509 et Microgr. Fg. Ed. IV, p. 214; Lk, Spec. Pl. II, p. 127; Wallr., Fl. Cr., p. 229; Wint., Kr. Fl., p. 29; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 27.

SYNON.

1. **Gymnosporangium Juniperinum** Aut.

3. **Ochropsora Ariae** (Fuck.) Syd., Monogr. Uredin III, p. 661.

SYNON.

1. **Melampsora Ariae** Fuck., Symb. myc., p. 45; Sacc., (Syll. VII, p. 592).
2. **Ochropsora Sorbi** Dietel, Ber. deutsch. bot. Ges. XIII, p. 401; Sacc., Syll. XVII, p. 464.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma leucospila** Pass., in Rab., F. E., no. 2459; Hedwigia XVII, p. 172; Sacc., Syll. III, p. 107.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2459.

SYNON

1. **Phyllosticta leucospila** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 88.

2. **Septoria Sorbi-hybridae** Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 29; Sacc., Syll. III, p. 488; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 860.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Sorbi** Rostr., Bot. Tidsskr. 1899, p. 269; Sacc., Syll. XVI, p. 998; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 952.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanconis fennica** Karst., Myc. Fenn. II, p. 75; Sacc., Syll. I, p. 603.

2. **Quaternaria dissepta** Tul., S. F. Carp. II, p. 107; Nke, Pyr. Germ., p. 88; Sacc., (Syll. I, p. 107).

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Nummularia discreta** Tul., S. F. Carp. II, p. 45; Nke, Pyr. Germ., p. 60; Sacc., (Syll. I, p. 398).

SORBUS HOSTII Hedl.

(= SORBUS MOUGEOTII × CHAMAEMESPILUS.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium juniperinum** (L.) Mart., (Erlang., p. 333); Sacc., (Syll. VII, p. 738); Arth., Mycologia IV, p. 57; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 45.

SORBUS INTERMEDIA P.

(= SORBUS SUECICA Krok et Almq. = SORBUS SCANDICA Fr.).

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Ochropsora Ariae** (Fuck.) Syd., Monogr. Uredin. III, p. 661.

SYNON.

1. **Aecidium Anemones** P., Disp. meth., p. 56; P., Synops., p. 212.
2. **Aecidium leucospermum** D. C., Fl. Fr. II, p. 239.
3. **Melampsora Ariae** Fuck., Symb. myc., p. 45; Oud., (Rév. I, p. 508); Sacc., (Syll. VII, p. 592).
4. **Ochropsora Sorbi** Dietel, Ber. deutsch. bot. Ges. XIII, p. 401; Sacc., Syll. XVII, p. 464.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Mycosphaerella cinerascens** Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 267 et p. 270. (=? Sphaerella cinerascens Fuck., Symb. myc., p. 103; Sacc., Syll. I, p. 493).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Sorbi** West., (Bull. Acad. Belg. 2 ser. XII, no. 7); Sacc., (Syll. III, p. 8) et XIII, p. 1181.

SORBUS LATIFOLIA P.

(SORBUS ARIA × TORMINALIS)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium juniperinum** (L.) Mart., (Erlang., p. 333); Sacc., (Syll. VII, p. 738); Arth., (Mycologia IV, p. 57); Arth., (North Amer. Fl. Ured., p. 199); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 45.

2. **Gymnosporangium Torminali-Juniperinum** Ed. Fischer, Zeitschr. f. Bot. II, p. 759; Dietel, Forstl. Naturw. Zeitschr. IV, p. 348;

Kern, Bull. New York Bot. Gard. VII, p. 445; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 31.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2731.

3. **Ochropsora Ariae** Fuck., Syd., Monogr. Uredin. III, p. 661.

SYNON.

1. **Melampsora Ariae** Fuck., Symb. myc., p. 45; Sacc., (Syll. VII, p. 592).
2. **Ochropsora Sorbi** Dietel, Ber. deutsch. Bot. Ges. XIII, p. 401; Sacc., Syll. XVII, p. 464.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus imberbis** Fr., (Epicr. I, p. 451); Sacc., (Syll. VI, p. 144).

SYNON.

1. **Polyporus levis** P., Myc. Eur. II, p. 68.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., (Syll. IV, p. 345).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3988.

SORBUS MEINICHII Hedl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium Juniperi** Lk, Obs. Myc. I, p. 7; Lk, Spec. Pl. II, p. 27; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 361; Berk., Outl., p. 331; Cooke, Handb., p. 509; Cooke, Micr. Fg. Ed. IV, p. 214; Wallr., Fl. Cr. II, p. 229; Wint., Kr. Fl., p. 29; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 27.

SYNON.

1. **Gymnosporangium Juniperinum** Aut.

SORBUS SAMBUCIFOLIA Roem.

(= SORBUS OCCIDENTALIS Greene = SORBUS SCOPULINA Greene = SORBUS SITCHENSIS Roem.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium juniperinum** (L.) Mart., (Erlang., p. 333); Sacc., (Syll. VII, p. 738); Arth., Mycologia IV, p. 57; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 456; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 45.

2. **Gymnosporangium Juniperi** Lk, Obs. Myc. I, p. 7; Lk, Spec. Pl. II, p. 127; Wallr., Fl. Cr. II, p. 229; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 361; Berk., Outl., p. 331; Cooke, Handb., p. 509; Rab., Kr. Fl., p. 29; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 27.

SYNON.

1. **Gymnosporangium Juniperinum** Aut.

SORBUS TORMINALIS Crantz.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnosporangium juniperinum** (L.) Mart., (Erlang., p. 333); Sacc., Syll. VII, p. 738; Arth., Mycologia IV, p. 57; Arth., North Amer. Fl. Ured., p. 199; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 456; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 45.

SYNON.

1. **Aecidium cornutum** P., (Obs. Myc. II, p. 23); Dietel, Verz., p. 28.
2. **Aecidium laceratum** Sow., (Engl. Fgi, tab. 318); Dietel, Verz., p. 28.
3. **Aecidium penicillatum** Oed., (Fl. Dan., tab. 839); Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 266; Sacc., Syll. VII, p. 738; Dietel, Verz., p. 28.

4. **Ceratitium cornutum** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 452); Sacc., Syll. VII, p. 738.

5. **Ceratitium laceratum** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 452) c **Sorbi torminalis** Fuck., Symb. myc., p. 375; Sacc., Michelia I, p. 365.

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 497; Sacc., Mycoth. Ven., no. 63.

6. **Ceratitium penicillatum** Rab., (Bot. Zeit. 1851, p. 452).

7. **Roestelia cornuta** Fr., (S. V. S., p. 510).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2731.

2. **Gymnosporangium Torminali-juniperinum** Ed. Fischer, Zeitschr. f. Bot. II, p. 759; Dietel, Forstl.-Naturw. Zeitschr. IV, p. 348; Kern, Bull. New-York Bot. Gard. VII, p. 445; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 31.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2731.

3. **Ochropsora Ariae** (Fuck.) Syd., Monogr. Uredin. III, p. 661.

SYNON.

1. **Aecidium Anemones** P., Disp. meth., p. 56; P., Synops., p. 212; Schum., Saell. II, p. 226.

2. **Aecidium leucosporum** D. C., Fl. Fr. II, p. 239 et VI, p. 90; Rab., Kr. Fl., p. 18; Ed. Fischer, Ber. Schweiz. bot. Ges. XV, p. 10 (extr.); Ed. Fischer, Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. XXVIII, p. 149; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XV, p. 80 et XVII, p. 143.

3. **Melampsora Ariae** Fuck., (Symb. myc., p. 45); Sacc., (Syll. VII, p. 592).

4. **Melampsora pallida** Rostr., (Tidsskr. Skovbrug II, p. 153); Sacc., (Syll. VII, p. 593, sub 15).

5. **Melampsora Sorbi** Wint., (Hedwigia XIX, p. 56); Wint., Kr. Fl. I, p. 241; Voss, Verh. zool-bot Ges. Wien XXXVII, p. 241.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2663.

6. **Ochropsora Sorbi** Dietel, Ber. deutsch. bot. Ges. XIII, p. 401; Sacc., Syll. XVII, p. 464.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 5).

SYNON.

1. **Phyllactinia guttata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia radiata** Sacc., Syll. I, p. 421; Wint., Kr. Fl. II, p. 397.

SYNON.

1. **Sphaeria radiata** Wallr., Fl. Cr., p. 772; Mont., A. S. N. 4 sér. IX, p. 66.

2. **Linospora Magnagutiana** Sacc., Michelia I, p. 45; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 220; Sacc., Syll. II, p. 356.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1352; Thüm., M. U., no. 1454; Roum., Fgi Gall., no. 4848.

3. **Sphaerella topographica** Speg. et Sacc., Michelia I, p. 380; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 385; Sacc., Syll. I, p. 480; Rehm, Ascom. XV; Hedwigia XXIII, p. 73; Wint., Kr. Fl. II, p. 388.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1368.

SYNON.

1. **Mycosphaerella topographica** Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 267.

4. **Venturia chlorospora** Karst., Myc. Fenn. II, p. 189; Sacc., (Syll. I, p. 586).

SYNON.

1. **Didymosphaeria inaequalis** Niessl, in Rab., F. E., no. 2663.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2663.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema Crataegi** P., Myc. Eur. I, p. 52; Fr., Elench. II, p. 151; Fuck., E. F. N., p. 45; Fuck., Symb. myc., p. 384; Duby, Bot. Gall., p. 717; Sacc., Michelia II, p. 281; Sacc., Syll. III, p. 408; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 709.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 456; Roum., Fgi Gall., no. 322 et no. 5171; Thüm., M. U., no. 1487.

SYNON.

1. Capillaria Crataegi Lk, Spec. Pl. I, p. 22.
2. Phlyctidium Crataegi Wallr., Fl. Cr., p. 418.

2. **Asteroma Crataegi** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 32*; Rab., Kr. Fl., p. 139; Sacc., (Syll. III, p. 409 sub 2).

Sicc.: Berk., exs., no. 42.

3. **Asteroma Crataegi** Berk. *var.* **arachnoides** Desm., N. F. I, no. 1098 in schedula; Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 140; Kckx, Rech. II, p. 23.

4. **Asteroma geographicum** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 139; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 385; Sacc., Syll. III, p. 202; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 475.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1095; West., Herb. no. 265.

5. **Hendersonia Torminalis** Sacc., Mycoth. Ven., no. 513; Sacc., Fgi Ven. V, p. 207; Sacc., Syll. III, p. 429; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 238.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 513.

6. **Phyllosticta sorbicola** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, (p. 88) et p. 346.

SYNON.

1. Phoma Sorbi (Lasch) Sacc., (Syll. III, p. 107).
2. Phyllosticta Sorbi West., Not. V, p. 26.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2332.
3. Septoria Sorbi Lasch, sec. Cooke, Handb., no. 1330.

7. **Septoria hyalospora** Sacc., Fgi Ven. V, p. 204; Sacc., Michelia I, p. 179; Sacc., Syll. III, p. 488; Pass., Atti Soc. crit. ital. II, p. 29; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 860.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1790.

SYNON.

1. Cryptosporium hyalosporum Mont. et Ces., in Mont., Syll. Crypt., p. 273.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1952; Roum., Fgi Gall., no. 2320.

8. **Septoria Sorbi** Fuck., (Symb. myc., p. 390); Sacc., (Syll. III, p. 488 sub 74).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 531.

9. **Septoria torminalis** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. V (1897), p. 20; Sacc., Syll. XIV, p. 970; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 860.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III. p. 653); Sacc., Michelia I, p. 201.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium viride** Bonord., (Abh. II, p. 129); Sacc., (Syll. III, p. 743); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 749.

2. **Gloeosporium colliculosum** Oud.

SYNON.

1. Myxosporium colliculosum Berk., (Outl., p. 325); Thüm., Litor., no. 372.

3. **Pestalozzia longiseta** Speg., (Michelia I, p. 478); Sacc., (Syll. III, p. 787); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1120.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium dendriticum** Fuck., (Symb. myc., p. 357); Sacc., (Syll. IV, p. 345).

SYNON.

1. Cladosporium dendriticum Wallr., (Fl. Cr., p. 169); Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 359.

   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2138 et II, no. 1738.

2. **Fusicladium orbiculatum** (Desm.) Thüm., Oesterr. bot. Zeit. XXVI, p. 22; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 782.

SYNON.

1. Cladosporium dendriticum Wallr. β orbiculare Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 304.
2. Fusicladium dendriticum Fuck. *var.* orbiculatum Sacc., Syll. IV, p. 345.
3. Passalora dendritica Sacc. *var.* orbiculata Berk., (Outl., p. 346); Sacc., Michelia I, p. 265.

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1246.

74. STILBACEAE.

1. **Sporocybe aspergilloides** Sacc., Syll. IV, p. 608; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 348.
   SYNON.
   1. **Graphium aspergilloides** Speg., in Michelia I, p. 476.

DUBIA.

1. **Xyloma Crataegi torminalis** Mart., Erlang., p. 310.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium latebrosum** Quél., Suppl. XIII, p. 9; Sacc., Syll. VIII, p. 711.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus chimonophilus** Sacc., Syll. V, p. 882.
   SYNON.
   1. **Agaricus chimonophilus** B. et Br., A. N. H. 3 ser. XIII, p. 401; Berk., Outl., p. 164; Cooke, Brit. Fgi, p. 126; Cooke, Illustr., tab. 515 C; Fr., Epicr. II, p. 276.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Sorbi** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 62); Sacc., (Syll. II, p. 314).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5729.
2. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Grevillea XV, p. 71.
3. **Valsa Hoffmanni** Nke, (Pyr. Germ., p. 145); Sacc., (Syll. I, p. 118).
   SYNON.
   1. **Sphaeria coronata** Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 24); Chev., Fl. de Paris, p. 483.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).
   SYNON.
   1. **Peziza fusca** P., (Obs. Myc. I, p. 29); D. C., Fl. Fr. VI, p. 18.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Sorbi** Sacc., (Michelia I, p. 518); Sacc., (Syll. III, p. 342) et XIII, p. 1181.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21, tab. 18); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 586); Sacc., (Syll. I, p. 252) et XIII, p. 1182.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypella Sorbi** (Schm.) Sacc., (Syll. I, p. 148) et XIII, p. 1181.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea confragosa** P., Synops., p. 501; P., Myc. Eur. III, p. 7; Fr., S. M. I, p. 336; Chev., Fl. de Paris, p. 246; Duby, Bot. Gall., p. 795; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 132; Berk., Outl., p. 254; Cooke, Brit. Fgi, p. 287.
   SYNON.
   1. **Boletus labyrinthiformis** Bull., Ch. de Fr., p. 357 et tab. 491, f. 1; D. C., Fl. Fr. II, p. 117.
   2. **Trametes confragosa** Rab., Kr. Fl., p. 416.

SUBFAM.: ROSOIDEAE.

I. KERRIEAE.

KERRIA JAPONICA D. C.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Kerriae** Syd., Ann. Mycol. VII (1909), p. 171; Sacc., Syll. XXII, p. 1094.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella limitata** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 1; Sacc., Fgi ital. del. Tab. 129; Sacc., Syll. I, p. 284.
2. **Diaporthe japonica** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 11; Sacc., Syll. I, p. 645.

Lepthosphaeria Coniothyrium Sacc., N. Giorn. bot. ital. VII, p. 317; Sacc., (Syll. II, p. 29) et XIII, p. 623.

4. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II, p. 318; Sacc., Syll. II, p. 31.
5. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc. *var.* **divergens** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 518; Sacc., Syll. II, p. 31.
6. **Valsa decorticans** Fr., S. V. S., p. 412 p.p.; Nke, Pyr. Germ., p. 194; Sacc., (Syll. I, p. 123) et XIII, p. 623.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria flavitecta** (Berk. et Curt.) Sacc., Michelia I, p. 308; Sacc., Syll. II, p. 543.

SYNON.

1. Nectria auriger flavitecta B. et Br., Grevillea IV, p. 46.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma Kerriae** Lamb. et Fautr., Bull. Soc. Myc. de France 1899, p. 154; Sacc., Syll. XVI, p. 669.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis glaucoma** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 777; Cooke, Discom. U. S. II, p. 28; Sacc., Syll. VIII, p. 694.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Kerriae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. VIII, p. 8; Sacc., Syll. XXII, p. 1077.
2. **Coniothyrium Kerriae** Le Bret., Rev. Myc. 1891, p. 169; Sacc., Syll. X, p. 264; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 42.
3. **Dendrophoma orientalis** Sacc. et Penz., Michelia II, p. 619; Sacc., Syll. III, p. 178; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 405.
4. **Diplodia Kerriae** Berk., sec. Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 399; Sacc., Syll. III, p. 339; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 131.

SYNON.

1. Diplodia Corchori (Desm.) Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 399.

5. **Dothiorella excavata** (Preuss) Sacc., Syll, III, p. 237; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 522.

SYNON

1. Sphaerocista excavata Preuss, Hoyersw., no. 43.

6. **Naemospora Corchori** (Kalchbr.) Sacc., Syll. III, p. 747; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 540.

SYNON.

1. Psecadia Corchori Kalchbr., Szeps. Gomb., p. 267.

7. **Phlyctaena Kerriae** Karst., Rev. Myc. 1887, p. 11; Sacc., Syll. X, p. 400; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 939.
8. **Phoma japonica** Sacc., Michelia I, p. 521 et II, p. 95; Sacc., Syll. III, p. 78; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 218.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum microstictum** B. et Br., Not. of Brit. Fung., no. 451; Sacc., Syll. III, p. 775; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 651.
2. **Trullula turbinata** (Berk. et Curt.) Sacc., Syll. III, p. 733.

SYNON.

1. Cesatia turbinata Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 505.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora pedicellata** (Preuss) Sacc. et Vogl., in Sacc. Syll. IV, p. 13; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 28.

SYNON.

1. Torula pedicellata Preuss, Hoyersw., no. 20.

73. DEMATIACEAE.

1. **Gonytrichum caesium** Nees, Nov. Acta Acad. Leop. IX, p. 244, tab. 15, f. 14; Sacc., Michelia II, p. 292; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 791; Sacc., Syll. IV, p. 329; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 719.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Corchori** Preuss, Hoyersw., no. 162; Sacc., Syll. IV, p. 646; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

SYNON.

1. Tubercularia vulgaris *var.* Corchori Wallr., Fl. Cr., no. 1730.

RHODOTYPUS KERRIOIDES S. et Z.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rhodotypi** Hollós, Növényt. Közlem. VI, p. 5 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1094.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Rhodotypi** Hollós, Növényt. Közlem. VI, p. 9 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1077.
2. **Diplodia Rhodotypi** Hollós, Növényt. Közlem. VI, p. 7 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 994.
3. **Diplodina Rhodotypi** Hollós, Növényt. Közlem. VI, p. 40 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1038.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Tul., (S. F. Carp. III, p. 79); Sacc., (Syll. IV, p. 638) et XIII, p. 1018.

PEDUNCULI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Rhodotypi** P. Henn., Notizbl. K. Gart. u. Mus. Berlin XX (1899), p. 381; Sacc., Syll. XVI, p. 860; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II (1903), p. 890; Sacc., Syll. XVIII, p. 248.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum Rhodotypi** P. Henn., Notizbl. K. Gart. u. Mus. Berlin XX (1899), p. 383; Sacc., Syll. XVI, p. 1104.

II. POTENTILLEAE

COMARUM PALUSTRE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium sp. et ejus Uredo** Unger, Exanth., p. 135, p. 225 et p. 291.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Doassansia Comari** De Toni, Journ. of Mycol. IV, p. 18; Sacc., Syll. VII, p. 506; Setchell, Notes on Doass., p. 18.

SYNON.

1. Protomyces Comari Berk. et White, in B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 27; Grevillea VI, p. 126; Hedwigia XVII, p. 83; Sacc., Syll. VII, p. 321.
2. Protomyces Menyanthis De Bary, (Brandpilze, p. 19); Grevillea III, p. 181; Plowr., Monogr., p. 301.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Sacc., (Syll. I, p. 4).

Sicc.: Rab., F. E., no. 3041.

SYNON.

1. Erysibe horridula *d* Dryadearum Rab., (Kr. Fl., p. 235).
   Sicc.: Rab., H. M. II. no. 481.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella Comari** Sacc., Syll. I, p. 415.
   SYNON.
   1. Gnomonia Comari Karst., Symb. II, Notis. 1873, p. 222; Karst., Myc. Fenn. II, p. 122.
      Sicc.: Karst., exs., no. 869.
2. **Gnomoniella lugubris** Sacc. Syll. I, p. 415; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 172.
   SYNON.
   1. Gnomonia lugubris Karst., Myc. Fenn. II, p. 121.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3755.
3. **Spaerella innumerella** Karst., Myc. Fenn. II, p. 182; Grevillea VIII, p. 109 et XIX, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 506; Wint., Kr. Fl. II, p. 370.
   Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. III, no. 98; Roum., Fgi Gall., no. 3755.
4. **Sphaerella maculaeformis** Fuck., (Symb. myc., p. 107); Sacc., (Syll. I, p. 477); Hedwigia VI, p. 47.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1042.
5. **Sphaerella sentina** Fr., S. M. I, p. 520; Sacc., (Syll. I, p. 482).
   Sicc.: Desm., F., no. 789.
6. **Venturia palustris** Sacc., Bomm. et Rouss., Bull. bot. belg. XXV, p. 172; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 409.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia minutissima** Karst., Symb. XXII, p. 15; Sacc., Syll. VIII, p. 327.
   SYNON.
   1. Helotium minutissimum Karst. et Starb., Hedwigia XXVI, p. 124.
   2. Pezizella minutissima Sacc., Syll. VIII, p. 277.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma maculans** Dietr., Arch. Nat. 2, I, p. 509; Bot. Zeit. 1862, p. 232.
2. **Septoria Comari** Oud., hoc ipso loco; Sacc., Syll. X, p. 363.
   SYNON.
   1. Spilosphaeria Comari Lasch, in Rab., F. E., no. 554.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 554.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Comari** Trail, Scott. Natur. 1887, p. 90; Cooke, Grevillea XV, p. 106; Sacc., Syll. X, p. 484; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 647.
2. **Gloeosporium Comari** Allesch., Verz. Süd-Bayer. Pilze III, p. 70; Sacc., Syll. XI, p. 563; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 467.
3. **Marssonia Potentillae** Fischer, (in Rab., F. E., p. 1857); Sacc., (Syll. III, p. 770); Sacc., Syll. X, p. 479; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 598.
   SYNON.
   1. Gloeosporium Potentillae Desm. et Oud., (in Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 259); Schröt., Hedwigia XXI, p. 153.
   2. Marsonia Potentillae Sacc. *var.* Tormentillae Trail, Scott. Nat. 1887, p. 89; Cooke, Grevillea XV, p. 110.
4. **Septogloeum Comari** Bres. et Allesch., Verz. Süd-Bayer. Pilze III, p. 85; Sacc., Syll. XI, p. 581; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 623.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium Zahnii** Magn., Abh. naturh. Ges. Nürnb. XVI, p. 267; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 781; Sacc., Syll. XXII, p. 1337.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Asterella Karstenii** Starb., Skand. Pyr., p. 15; Sacc., Syll. IX, p. 399.
   SYNON.
   1. Ascospora Karstenii Rev. Myc. XII, p. 95.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Metasphaeria Comari** P. Henn., Hedwigia 1903, p. 218; Sacc., Syll. XVII, p. 697.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Comari** P. Henn., Hedwigia 1903, p. 221; Sacc., Syll. XVIII, p. 371.
2. **Coniothyrium Comari** P. Henn., Hedwigia 1903, p. 220; Sacc., Syll. XVIII, p. 303.
3. **Diplodia Comari** P. Henn., Hedwigia 1903, p. 220; Sacc., Syll. XVIII, p. 320.
4. **Phoma Comari** Jaap, Weit. Beitr. Pilzfl. nordfries. Ins., in Schrift. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst. XIV, p. 28; Sacc., Syll. XXII, p. 878.

DRYAS OCTOPETALA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria Dryadis** Wint., Kr. Fl. II, p. 428; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 114; Sacc., Syll. IX, p. 733.

   SYNON.

   1. **Didymella Dryadis** Speg., Decad. mycol., no. 89; Sacc., Michelia II, p. 161; Sacc., Syll. I, p. 551.
      Sicc.: Speg., Decad., no. 89.
   2. **Pleospora Dryadis** Fuck., 2e deuts. Nordpohlf. II, p. 93; Oud., Versl. en Med. K. Ak. v. Wet. 3 ser. II, p. 152.

2. **Laestadia rhytismoides** Sacc., Syll. I, p. 424; Rehm, Ascom. XVII; Hedwigia XXIV, p. 242; Rostr., Fgi Faeröes, p. 310.

   SYNON.

   1. **Hypospila rhytismoides** Niessl, in Rab., F. E., no. 3261; Wint., Kr. Fl. II, p. 566; Vestergr., Verz. nebst Diagn. in Bot. Not. 1902, p. 122.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 3261.
   2. **Isothea rhytismoides** Fr., S. V. S., p. 421; Berk., Outl., p. 392; Cooke, Brit. Fgi, p. 931; Thüm., Sibir., no. 771.
   3. **Sphaerella rhytismoides** De Not., Comment. crit. II, p. 188.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1343.
   4. **Sphaeria Dryadis** Fuck., Symb. myc., p. 108 et 1er Nachtr., p. 11.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2161.
   5. **Sphaeria rhytismoides** Bab., Proc. Linn. Soc. I, p. 32; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 361; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 286.
      Sicc.: Berk., exs. I, no. 324.

3. **Leptosphaeria Rostrupii** Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 721.

   SYNON.

   1. **Leptosphaeria Dryadis** Rostr., Norske Ascom. 1904, p. 24.

4. **Lizonia abscondita** Johans., in Öfv. af Svensk Vet. Akad. Förh. 1884, no. 9; Hedwigia XXV, p. 121; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 95; Sacc., Syll. IX, p. 680.
5. **Lizoniella Johansonii** (Rehm) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 661.

   SYNON.

   1. **Lizonia Johansonii** Rehm, in Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 86.

6. **Massarina Dryadis** Rostr., Fgi Groenl., p. 560; Sacc., Syll. IX, p. 825.
7. **Pleospora Dryadis** Sacc., Syll. IX, p. 892.

   SYNON.

   1. **Sphaerulina Dryadis** Starb., Bidr. Sverig. Ascom., p. 10.

8. **Pyrenophora Venturia** Sacc., Syll. II, p. 280.

   SYNON.

   1. **Pleospora Venturia** Speg., in Sacc., Michelia I, p. 461.

9. **Sphaerella Biberwierensis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V,

p. 9; Sacc., Syll. I, p. 506; Wint., Kr. Fl. II, p. 369.

10. **Sphaerella dryadicola** Rostr., Fgi Faeröes I (1901), p. 310; Sacc., Syll. XVII, p. 637.

11. **Sphaerella Dryadis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 8; Sacc., Syll. I, p. 506; Wint., Kr. Fl. II, p. 369.

12. **Sphaerella Octopetalae** Oud., Versl. en Meded. kon. Akad. v. Wetensch. 3 ser. II, p. 159; Hedwigia XXV, p. 119; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 79; Sacc., Syll. IX, p. 623.

13. **Sphaerella ootheca** Sacc., Michelia II, p. 160; Sacc., Syll. I, p. 506.

14. **Sphaerella valeppensis** (Rehm) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 127.

15. **Sphaerulina Dryadis** Starb., Bih. k. Svensk Vet. Akad. Handl. 16, Afd. III, no. 3 (1890).

16. **Trichosphaeria dryadea** Rehm, Hedwigia 1903, p. (292); Sacc., Syll. XVII, p. 588.

17. **Venturia islandica** Johans., Öfv. af k. Svensk Vet. Akad. Förh. 1884, no. 9; Hedwigia XXV, p. 121; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 98; Sacc., Syll. IX, p. 692; Rostr., Fgi Faeröes, p. 310.

18. **Venturia tirolensis** v. Höhn., Ann. Mycol. I (1903), p. 395; Sacc., Syll. XVII, p. 652.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm. *var.* **Dryadis** Rehm, Ascom. exs., no. 1571; Ann. Mycol. 1904, p. 520; Sacc., Syll. XVII, p. 862.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma commune** Duby, (Hyst., p. 41); Sacc., (Syll. II, p. 788); Rostr., Krist. Vidensk. Forh. 1891, no. 9.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Sphaeropezia alpina** Sacc., Syll. VIII, p. 741; Wint., Kr. Fl. III, p. 74.

SYNON

1. **Heterosphaeria alpina** Sacc., Michelia II, p. 165; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1366.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium cupulatum** Thomas, Bot. Centralbl. 1887, p. 19; Sacc., Syll. XI, p. 357; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 54.

SYNON.

1. **Synchytrium Myosotidis** Kühn *var.* **Dryadis** Thomas, Bot. Centralbl. 1880, p. 963.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1457.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Melasmia Dryadis** Rostr., Fgi Faeröes, p. 315.

PETIOLI et PEDUNCULI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Gnomoniella vagans** Johans., Öfv. af k. Svensk Vet. Akad. Förh. 1884, no. 9; Hedwigia XXV, p. 120; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 59; Sacc., Syll. IX, p. 575; Vestergr., Verz. nebst Diagn. in Bot. Not. 1902, p. 122.

CAULIS et RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Dryadis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 26; Sacc., Syll. I, p. 569; Wint., Kr. Fl. II, p. 586.

2. **Melanopsamma balnei-ursi** Rehm, Oesterr. bot. Zeitschr. 1903, p. 10; Sacc., Syll. XVII, p. 658.

3. **Pleospora Hazslinskyana** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 595.

SYNON.

1. **Pleospora Dryadis** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV. 2 (1892), p. 43.

4. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., Syll. II, p. 285.
   SYNON.
   1. Pleospora chrysospora Niessl, Hedwigia XIX, p. 173.
5. **Trematosphaeria Virginis** Rehm, Ann. Mycol. V (1907), p. 540; Sacc., Syll. XXII, p. 245.

CAULIS et FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Dryadis** Rostr., Islands Svampe, in Bot. Tidsskr. 25 (1903), p. 305; Sacc., Syll. XVII, p. 721.

PEDUNCULI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora nivalis** Sacc., (Syll. II, p. 282).
   SYNON.
   1. Pleospora nivalis Niessl, (Notiz., p. 20); Wint., Hedwigia XIX, p. 174; Wint., Kr. Fl. II, p. 516.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Phoma Dryadis** Allesch., Bibl. bot. Heft 42, (1897) p. 50; Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanak-distr. 1897, p. 11; Sacc., Syll. XIV, p. 874.
2. **Septoria semilunaris** Johans., Öfv. af k. Vensk. Vet. Akad. Förh. 1884, no. 9; Hedwigia XXV, p. 123; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 343; Sacc., Syll. X, p. 363.
   SYNON.
   1. Rhabdospora semilunaris Karst., Sphaerops., p. 29.

FRUCTUS et CALYX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma Dryadis** Johans., in Hedwigia 1890, p. 160; Sacc., Syll. IX, p. 804 et XII, p. 197.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3659.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanopsamma anaxaea** Sacc., Syll. I, p. 579.
   SYNON.
   1. Amphisphaeria anaxaea Speg., Nova Add., no. 71; Sacc., Michelia II, p. 249.

DUCHESNEA INDICA Focke.

(= FRAGARIA INDICA Andr.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia modesta** Sacc., Fgi ital. 1., Tab. 999; Sacc., Michelia II, p. 550; Sacc., Syll. IV, p. 203; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 458.

FRAGARIA VESCA L. aliaeque species, partim cultae.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium rubellum** δ **Fragariae vescae** D. C., Fl. Fr. II, p. 241; Unger, Exanth., p. 225 et **Aecidium Rumicis** γ **Fragariae** Fic., Dresd. II, p. 234 nil sunt nisi maculae rubrae, pseudoperidiis destitutae, exordia Stigmateae, i. e. Sphaerellae Fragariae sistentes.
2. **Phragmidium Rubi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 230); Sacc., Syll. VII, p. 745.
   SYNON.
   1. Aregma Phragmidium obtusatum Fr., S. M. III, p. 497.
   2. Epitea Fragariae Rab., Kr. Bad.? p. 411.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2638.
   3. Phragmidium bulbosum Unger, (Exanth., p. 137 et p. 226); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 51.

4. **Phragmidium Fragariae** Rab., H. M., no. 1987.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1987.
5. **Puccinia Fragariastri** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 55): West., Crypt., p. 124.
6. **Uredo Fragariae** Rab., Kr. Fl., p. 12.
7. **Uredo Ruborum** D. C., (Fl. Fr. II, p. 234); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 51.

3. **Puccinia Fragariae** Barclay, Journ. Asiat. Soc. of Bengal LVI, part II, 1887; Sacc., Syll. IX, p. 309.
4. **Uromyces inconspicuus** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 69; Sacc., Syll. XIV, p. 287.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Thecaphora pallescens** Fingerh., in Linnaea X, p. 230; Tul., A. S. N. 3 sér. VII, p. 111; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 37; Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 109; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 234; Sacc., Syll. VII, p. 510.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE

1. **Perisporium Fragariae** Wallr., Fl. Cr., p. 746; Rab., Kr. Fl., p. 229; Sacc., Syll. I, p. 58; Wint., Kr. Fl. II, p. 68.
2. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Sacc., (Syll. I, p. 4); Farl. et Seym., Host-ind., p. 35.
   SYNON.
   1. **Alphitomorpha adunca** γ **Rosacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 755.
   2. **Erysiphe abnormis** Duby, Bot. Gall., p. 871.
   3. **Sphaerotheca Humuli** Salmon, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XI, p. 73; Magn., Gartenfl. L, p. 412.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Mycosphaerella Fragariae** Joh. et Magn., Oud., Rév. II, p. 216.
2. **Phomatospora Fragariae** Krieger et Rehm, in Krieger, Ann. Mycol. IV (1906), p. 39; Sacc., Syll. XXII, p. 78.
3. **Sphaerella Earleana** Wint., Journ. of Mycol. I, p. 101; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 78; Sacc., Syll. IX, p. 623.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3349.
4. **Sphaerella Fragariae** Sacc., Syll. I, p. 505; Wint., Kr. Fl. II, p. 370; Bomm., Brux., p. 260.
   SYNON.
   1. **Depazea Tulasneana** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 44.
   2. **Sphaeria Fragariae** Fuck., Symb. myc., p. 108; Tul., A. S. N. 4 sér. V, p. 112; Tul., S. F. Carp. II, p. 288; Sacc., Mycol. Ven., p. 210.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2018.
   3. **Stigmatea Fragariae** Tul., S. F. Carp. II, p. 288; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 363.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2018.
5. **Venturia Potentillae** Sacc., (Michelia II, p. 55); Sacc., (Syll. I. p. 594).
   SYNON.
   1. **Cobaea Potentillae** Wint., (Kr. Fl. II, p. 199); Thüm., Verz., p. 15.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Earliana** Sacc., Syll. VIII, p. 328.
   SYNON.
   1. **Peziza Earliana** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1884, p. 74.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 124; Alf. Fischer., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.
   SYNON.
   1. **Peronospora Fragariae** Roze et Cornu, Bull. Soc. bot. de France 1876, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 260.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1929; Thüm., M. U., no. 2125.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Diachea leucopoda** Rostaf., (Monogr., p. 190); Sacc., (Syll. VII, p. 38).

SYNON.

1. **Diachea elegans** Fr., (S. M. III, p. 156); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

2. **Physarum cinereum** P., (Synops., p. 170); Sacc., (Syll. VII, p. 344); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta colorata** Peck, 38th Rep. on the State Mus. New-York., p. 94; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 331; Sacc., Syll. X, p. 302.

2. **Ascochyta Fragariae** Sacc., Michelia I, p. 169; Sacc., Syll. III, p. 399; Thüm., Lusit., no. 348; Thüm., Sibir., no. 111; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 644.

3. **Phoma obscurans** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 357; Sacc., Syll. XI, p. 489.

4. **Phyllosticta Fragariae** Auersw., in sched.; Thüm., Lusit., no. 160.

5. **Phyllosticta fragaricola** Sacc., Michelia I, p. 140; Sacc., Syll. III, p. 40; Cooke, Grevillea XIV, p. 73; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 122.

SYNON.

1. **Depazea Fragariaecola** Rab., Kr. Fl., p. 138; Fuck., E. F. N., p. 45.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 869 et II, no. 152; Cooke, exs. II, no. 44.

2. **Depazea purpurascens** γ **Fragariae** Kckx, Louv., p. 124.

Sicc.: West., Herb., no. 175.

3. **Phyllosticta Fragariaecola** Rob., in Desm., F., no. 686; Thüm., Litor., no. 207.

Sicc.: Desm., F., no. 686; Rab., F. E., no. 1758; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1550, Roum., Fgi Gall., no. 1327.

4. **Sphaeria Fragariaecola** Wallr., Fl. Cr., p. 767.

5. **Sphaeria stemmatea** Fr., (S. M. II, p. 528) *c* **Fragariae** Fic., Dresd. II, p. 351.

6. **Phyllosticta leptothyrioides** (Karst.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 122.

SYNON.

1. **Phoma leptothyrioides** Karst., Symb. XVI, p. 152; Hedwigia XXIII, p. 58; Sacc., Syll. III, p. 144.

7. **Rhabdospora Fragariae** Atkins, Ann. Mycol. VI (1908), p. 59; Sacc., Syll. XXII, p. 1125.

8. **Septoria aciculosa** Ell. et Ev., in Sacc., Syll. III, p. 511.

9. **Septoria Fragariae** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 111; Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 278; Sacc., Fgi Ven. V, p. 206; Sacc., Michelia I, p. 189; Sacc., Syll. III, p. 511; Cooke, Grevillea XIV, p. 101; Bomm., Brux., p. 210; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 363; Pass., Atti Soc. crit. ital. II, p. 28; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 783.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1180 et II, no. 680; Sacc., Mycoth. Ven., no. 548; Roum., Fgi Gall., no. 2026; Thüm., Fgi austr., no. 1283.

SYNON.

1. **Ascochyta Fragariae** Lib., Ard., no. 155; Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 112; Fuck., E. F. N., p. 44; Fuck., Symb. myc., p. 108 (sub 3).

Sicc.: Lib., Ard., no. 155; Rab., H. M. I, no. 854; Fuck., Rhen., no. 483.

10. **Stagonospora Fragariae** Briard et Hariot, Rev. Myc. 1891, p. 17; Sacc., Syll. X, p. 333; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 974.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Fragariae** Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 296; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 93; Sacc., Syll. III, p. 705; Grevillea XIV, p. 124; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 182; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 476.

Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 90.

SYNON.

1. **Leptothyrium Fragariae** Lib., Ard., no. 162; Berk., Outl., p. 315; Cooke, Brit. Fgi, p. 423.

Sicc.: Lib., Ard., no. 162; Rab., F. E., no. 975; Cooke, exs. I, no. 153.

2. **Marssonia Potentillae** Fisch., (Rab., F. E., no. 1857); Sacc., (Syll. III, p. 770); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 231.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4085.

SYNON.

1. **Glœosporium Potentillae** Desm. et Oud., (Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 259).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1597; Thüm., M. U., no. 883.

2. **Leptothyrium Dryadearum** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 277.

3. **Marsonia Potentillae** Fisch. *var.* **Fragariae** Sacc., Malpighia 1896, p. 276; Sacc., Syll. XIV, p. 1021.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Balsamii** Mont., B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 763; Gard. Chron. 1854 (15 April); Berk., Outl., p. 351; Cooke, Brit. Fgi, p. 605; Sacc., Syll. IV, p. 46.

2. **Oidium Fragariae** Harz, Bot. Verein. München 17 Jan. 1887; Bot. Centralbl. 1887, p. 313; Sacc., Syll. X, p. 520.

3. **Ramularia Tulasnei** Sacc., Michelia I, p. 536; Sacc., Syll. IV, p. 203; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1006; Thüm., Lusit., no. 781; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 457.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2886; Roum., Fgi Gall., no. 3685.

SYNON.

1. **Cylindrosporium** sp. Tul., S. F. Carp. II, p. 288.

2. **Cylindrosporium Grevilleanum** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 315; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 392.

4. **Ramularia Tulasnei** Sacc. *var.* **Fragariae-vescae** Massal., Osserv. fitol., in Madonna Verona II (1908), p. 9 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1317.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora vexans** Massal., in Sacc., Notae Myc. VIII in Ann. Mycol. IV (1906), p. 494; Sacc., Syll. XXII, p. 1417.

2. **Cladosporium herbarum** Lk. (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 351); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 54.

3. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Thüm., Verz., p. 15.

74. STILBACEAE.

1. **Graphiothecium Fragariastri** Sacc., Syll. IV, p. 624.

SYNON.

1. **Coremium Fragariastri** Schwein., Carol., no. 2692.

2. **Graphiothecium phyllogenum** Sacc., Michelia II, p. 644; Sacc., Syll. IV, p. 624.

SYNON.

1. **Graphium phyllogenum** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 297.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1239 et II, no. 1739; Roum., Fgi Gall., no. 1781; Thüm., M. U., no. 585.

2. **Sphaeria Fragariae** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1250; Fuck., Symb. myc., p. 108 (sub 3).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 868; Rab., H. M. I, no. 1250.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium vulgatum** Fr. δ **Fragariae** Weinm., Hym. Ross., p. 644; Sacc., Syll. XIV, p. 1143.

FOLIA et PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Puccinia Fragariae** Barcl., Descr. List. Ured. Simla I, p. 359; Sacc., Syll. IX, p. 309; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 483.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema minutulum** D. Sacc., in Staz. sperim. Agrar. ital. 1904, p. 70; Sacc., Syll. XVIII, p. 282.

71. MELANCONIACEAE

1. **Pestalozzia lignicola** Cooke, (Brit. Fgi, p. 472); Sacc., (Syll. III, p. 794) *fa* **Fragariae**.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5486

74. STILBACEAE.

1. **Stysanus cybosporus** D. Sacc., in Staz. sperim. Agrar. ital. 1904, p. 80; Sacc., Syll. XVIII, p. 650.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe rostellata** Nke, (Pyr. Germ., no. 298); Sacc., (Syll. I, p. 667); Rev. Myc. XIX, p. 60.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7217.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha Fragariastri** Sacc., Syll. XI, p. 413.
   SYNON.
   1. **Lachnella fragariastri** Phill., in Grevillea XX, p. 38.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Haplotrichum fructigerum** Karst., Symb. XXXII, p. 9; Sacc., Syll. XI, p. 591.

RECEPTACULUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Fragariae** Oud., Versl. en Med. Kon. Akad. v. Wet. 2 ser. XVIII, p. 37; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 229; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 323; Sacc., Syll. X, p. 261; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 38.

GEUM Spec.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma caulium** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., Syll. II, p. 697.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea Scutula** Gill., Discom., p. 108; Sacc., Syll. VIII, p. 266.
   SYNON.
   1. **Helotium Scutula** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 110; Sacc., Michelia II, p. 612.
2. **Pyrenopeziza atrata** Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., Syll. VIII, p. 354.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma tenerrimum** Grogn., Crypt. Saon., p. 125; Sacc., Syll. III, p. 212.

GEUM HETEROCARPUM Boiss.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium circumvallatum** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XII (1894), p. 84; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 93; Sacc., Syll. XI, p. 206.
   SYNON.
   1. **Caeoma circumvallatum** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. X (1891), p. 96 et XII (1894), p. 84.
   2. **Uredo circumvallata** Sacc., Syll. XI, p. 229.

GEUM MONTANUM L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Trotteriana** Sacc., in Atti congr. bot. Palermo 1902, p. 57; Sacc., Syll. XVIII, p. 548 (? = R. Gei); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 459.
2. **Ramularia Vaccarii** Ferraris, Malpighia XVI p. 473, tab. XI, f. XVI; Sacc., Syll. XVIII, p. 548; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 460 (? = praeced.).

GEUM PYRENAICUM Mill.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Humaria Gei** Sacc., Syll. VIII, p. 141.

SYNON

1. Peziza Gei Pat. et Doass., Tab. anal. Fung., p. 212; Gill., Discom., p. 206.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Gei** Pat. et Doass., Tab. anal. Fg. fasc. IV, p. 214; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 409; Sacc., Syll. IX, p. 673.

GEUM RIVALE L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 124); Sacc., (Syll. VII, p. 253); Farl. et Seym., Host-ind., p. 35.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Gei** Thüm., Sibir., no. 959.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Gei** (Eliass.) Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIII, no. 3, p. 26; Sacc., Syll. XVIII, p. 547; v. Höhn., Ann. Mycol. II, p. 57; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 458.

SYNON.

1. Ovularia Gei Eliass., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 12, p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 1053.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Gei** Bubák Sitzber. k. böhm. Ges. Wissensch. 1903, p. 21; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 102.

GEUM STRICTUM Ait.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea geicola** Thüm., Sibir., no. 110.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Gei** (Eliass.) Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIII, no. 3, p. 26; Sacc., Syll. XVIII, p. 547; v. Höhn., Ann. Mycol. II, p. 57 et 577; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 458.

SYNON.

1. Ovularia Gei Eliass., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 12, p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 1053.

GEUM SILVATICUM Pourr.

(= GEUM BIFLORUM Brot.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Gei** Rob., (in Desm., Mém. Soc. Lille 1843 et A. S. N. 2 sér. XIX, p. 342); Sacc., Syll. III, p. 510; Thüm., Lusit., no. 405; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 788.

GEUM URBANUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Sacc., (Syll. I, p. 4).

SYNON.

1. **Alphitomorpha horridula** *var.* **Spiraeacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 756.
2. **Erysibe horridula** *c* **Spiraeacearum** Rab., Kr. Fl., p. 235.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Mycosphaerella melanoplaca** Johans. et Magn., in Oud., Rév. II, p. 214.
2. **Sphaerella melanoplaca** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 13; Sacc., Syll. I, p. 506; Wint., Kr. Fl. II, p. 369.

SYNON.

1. **Sphaeria melanoplaca** Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 364; West., Not. VI, p. 17.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2097 et II, no. 1797.

3. **Sphaeria affinis** Dietr., Arch. Nat. Liv., Est- u. Kurl. 2 ser. I, p. 322; Bot. Zeit. 1862, p. 223.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 56.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Gei** Fuck., Symb. myc., p. 385: Sacc., Syll. III, p. 209; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 464.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1690.

2. **Phyllosticta Gei** Bres., Hedwigia 1900, p. 325; Sacc., Syll. XVI, p. 831.
3. **Septoria Gei** Rob., in Desm., Mém. Soc. Lille 1843 et A. S. N. 2 sér. XIX, p. 342; Kckx Fl. Cr. Fl. I, p. 434; Cooke, Seem. Journ. IV, p. 97; Cooke, Brit. Fgi, p. 450; Grevillea XIV, p. 101; Sacc., Fgi Ven. V, p. 207; Sacc., Michelia I, p. 187 et II, p. 101; Sacc., Syll. III, p. 510; Hedwigia V, p. 38; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 225; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 28; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 788.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1333 et II, no. 733; Cooke, exs. I, no. 138; Roum. Fgi Gall., no. 2531; Thüm., M. U., no. 1696.

SYNON.

1. **Depazea geicola** Fr., S. M. II, p. 532; Fuck., Symb. myc., p. 380; Sacc., Mycol. Ven., p. 192.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 449 et no. 2229; Thüm., Fgi austr., no. 999; Rab., H. M. I, no. 564.

2. **Depazea vagans** *b* **Geicola** Rab., Kr. Fl., p. 139.
3. **Sphaeria Depazea vagans** *c* **Geicola** Fr., S. M. II, p. 532.
4. **Sphaeria lichenoides Geicola** D. C., Fl. Fr. VI, p. 149.
5. **Sphaeria vagans** Wallr., Fl. Cr., p. 766.

4. **Septoria Gei** Rob. *var.* **immarginata** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 75; Rev. Myc. XIII, p. 46; Sacc., Syll. XIV, p. 971; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 788.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 275.
2. **Ramularia Gei** (Eliass.) Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIII, no. 3, p. 26; Sacc., Syll. XVIII, p. 547; v. Höhn., Ann. Mycol. II, p. 57 et p. 577; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 458.

SYNON.

1. **Ovularia Gei** Eliass., Bih. k. Svensk Vet. Akad. Handl.

XXII, Afd. III, no. 12, p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 1053.

73. DEMATIACEAE

1. **Acrotheca Gei** Fuck., E. F. N., p. 43; Fuck., Symb. myc., p. 380 (sub Dep. Geicola); Hedwigia V, p. 52; Sacc., Syll. IV, p. 277.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2229.
2. **Cercospora Gei** Bubák, Sitzber. k. böhm. Ges. d. Wissensch. 1903, p. 21; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 102.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Metasphaeria Gei** Rich., Cat. Champ. Marne, no. 1357; Sacc., Syll. IX, p. 828.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma caulium** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., (Syll. II, p. 697); Karst., Myc. Fenn. II, p. 87.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza atrata** Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., (Syll. VIII, p. 354); Sacc., Michelia II, p. 82.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora pleosporoides** Sacc., Syll. III, p. 588; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 907.
   SYNON.
   1. **Septoria pleosporoides** Sacc., Michelia I, p. 128.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Gei** Trail, Suppl. Myc. Scot., no. 3050; Sacc., Syll. X, p. 458.

POTENTILLA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Fragariae** (Lib.) Mont., in Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 93; Sacc., Syll. III, p. 705; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 476.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium protuberans** Sacc., Michelia II, p. 351, p. 380 et p. 574; Sacc., Syll. III, p. 635; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 333.

POTENTILLA ALBA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Fragariastri** Schröt., in J. Kze, Fgi sel., no. 52; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 351; Hedwigia XVII, p. 60; Sacc., Syll. VII, p. 742; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 101.
   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 52; Rab., F. E., no. 2365.
   SYNON.
   1. **Caeoma Potentillae** Schlecht., Berol., p. 121; Unger, Exanth., p. 225.
   2. **Phragmidium sp.** Unger, Exanth., p. 225.
3. **Phragmidium brevipes** Fuck., Rhen., no. 1675; Hedwigia V, p. 52; Wint., Kr. Fl. I, p. 229.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1675.
4. **Phragmidium Fragariae** Rossm., (Rab., H. M. I, no. 1987); Wint., in Hedwigia XIX, p. 26 et p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228 (p.p.)
5. **Phragmidium granulatum** Fuck., Symb. myc., p. 46; Sacc. Michelia II, p. 157; Wint., Kr. Fl. I, p. 229.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2228; Rab., F. E., no. 2280; Thüm., M. U., no. 1053; Thüm., Fgi austr., no. 45; Speg., Decad., no. 81.

6. **Phragmidium obtusum** Fuck., E. F. N., p. 17.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 310.

7. **Uredo Potentillarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 80 (p.p.); Fuck., E. F. N., p. 7 (p.p.).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 44.

POTENTILLA ANSERINA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV; p. 49); Sacc., (Syll. VII, p. 743); Dietel, Verz., p. 29.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma pustulosum** Sacc. et Fautr., Bull. Soc. Myc. de France 1900, p. 21; Sacc., Syll. XVI, p. 376.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 139; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 375.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1047.
SYNON.
1. **Erysibe horridula** Wallr. e Spiraeacearum.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1135.
2. **Erysibe Potentillae** Lib., Ard., no. 279.
Sicc.: Lib., Ard., no. 279; Desm., N. F. I, no. 1113 et II, no. 513.
3. **Erysiphe Potentillae** West., Crypt., p. 125.
4. **Sphaerotheca Castagnei** *fa* vel *a* **Potentillae** Fuck., E. F. N., p. 62; Fuck., Symb. myc., p. 78.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia occulta** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII, p. 58; Sacc., Syll. XXII, p. 301.
2. **Venturia Potentillae** Sacc., Michelia II, p. 55; Sacc., Syll. I, p. 594; Hedwigia XXIV, p. 98; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 101; Grevillea XVI, p. 38; Oud., Rév. II, p. 235.
SYNON.
1. **Chaetomium Potentillae** Wallr., Fl. Cr., p. 266.
2. **Coleroa Potentillae** Wint., Kr. Fl II, p. 199.
3. **Dothidea Potentillae** Fr., S. M. II, p. 563; Rab., Kr. Fl., p. 165; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. I, p. 52.
Sicc.: Lib., Ard., no. 267; Rab., H. M. I, no. 873.
4. **Sphaeria Potentillae** Wall., in litt.
5. **Stigmatea Potentillae** Fr., S. V. S., p. 422 Fuck., E. F. N., p. 47; Fuck., Symb. myc., p. 96; Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 997.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 423; Cooke, exs. I, no. 174 et II, no. 587; Rab., F. E., no. 1157; Desm., F., no. 557; Roum., Fgi Gall., no. 498; Thum., Fgi austr., no. 757; Thüm., M. U., no. 1145.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila Potentillae** Rostr., Fgi Groenl., p. 540; Sacc., Syll. VIII, p. 732.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Cladochytrium vagans** (Schröt.) Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 140.
SYNON.
1. **Physoderma vagans** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 194; Sacc., (Syll. VII, p. 318).

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 124; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Argentinae** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 30; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 415; Cooke, Grevillea XIV, p. 73; Sacc., Syll. III, p. 40; Thüm., Sibir., no. 115; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 141.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 599.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium potentillo-anserinae** Lib., in herb.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1429.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Potentillae** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1070); Sacc., Michelia II, p. 119; Sacc., Syll. III, p. 770; Grevillea XIV p. 126; Sacc., Syll. X, p. 479; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 607.
SYNON.
   1. **Gloeosporium Potentillae** Desm. et Oud., (Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 259); Farl. et Seym., Host-ind., p. 35.
   2. **Marsonia Potentillae** Sacc. *var.* **Tormentillae** Trail, Scott. Nat. 1887, p. 89; Cooke, Grevillea XV, p. 110.
   3. **Septoria Potentillarum** Fuck., Symb. myc., p. 96; Cooke, Brit. Fgi, p. 929.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 502.

2. **Marssonia Potentillae** (Desm.) Fischer *var.* **Tormentillae** Trail, in Grevillea XV p. 110; Sacc., Syll. X, p. 749; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II, VII, p. 608.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia arvensis** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1000; Sacc., Michelia II, p. 548; Sacc., Syll. IV, p. 203; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 544; Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIII, no. 3, p. 24; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 460.
SYNON.
   1. **Ramularia anserina** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 38; Sacc., Syll. XIV, p. 1060.

2. **Ramularia punctiformis** Sacc., Harrim. Alaska Exp. Crypt., p. 16, pl. III, f. 8; Sacc., Syll. XVIII, p. 548.

POTENTILLA ARENARIA Borkh.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Wint., Kr. Fl., p. 229; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 221; Sacc., Syll. VII, p. 743; Dietel, Hedwigia XLIV, p. 130; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 163; Syd., Monogr. Uredin. III. p. 97.

POTENTILLA ARGENTEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., Myc. Fenn. IV. p. 49; Wint., Hedwigia XIX, p. 26 et p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Sacc., Syll. VII, p. 743; Oud., Rév. I, p. 567; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.
Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 265.
SYNON.
   1. **Aregma obtusata** Fr., Obs. Myc. I, p. 225.
   2. **Caeoma Potentillae** Schlecht., Berol., p. 121.
   3. **Caeoma Potentillarum** Rab., H. M. I, no. 91; Oud., Rév. I, p. 567.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 91.
   4. **Epitea Potentillarum** Karst., Symb. I, p. 267.
   5. **Phragmidium sp.** Unger, Exanth., p. 225.
   6. **Phragmidium mucronatum** *α* **obtusum** a **Potentillae** Wallr., Fl. Cr., p. 188.
   7. **Phragmidium obtusum** Kze et Schm., exs., no. 120; Lk, Spec. Pl. II, p. 84; Fic., Dresd. II, p. 257; Fuck., E. F. N., p. 7; Fuck., Symb. myc., p. 46; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 70; Unger, Exanth.,

p. 225; Sacc., Mycol. Ven., p. 78; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 89.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1489 et II, no. 1089; Fuck., Rhen., no. 310; Rab., H. M. II, no. 679; Rab., F. E., no. 1084; Thüm., Fgi austr., no. 1225, no. 1183 et no. 1673; Sacc., Mycoth. Ven., no. 445; Thüm., M. U., no. 956.

8. **Phragmidium obtusum** *a* **Potentillae** Rab., Kr. Fl., p. 32.
9. **Puccinia Potentillae** P., Synops., p. 229; A. et S., Consp., p. 133; Rebent., Neom., p. 357; D. C., Fl. Fr. VI, p. 54; Mart., Mosq., p. 227; Grev., Scott. I, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Plowr., Monogr., p. 221; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 352.
10. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 225.
11. **Uredo obtusa** Strauss, Wett. Ann. II, p. 107 (p.p.); Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 222.
12. **Uredo polymorpha** *var.* **Potentillae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 88; Fic., Dresd. II, p. 238.
13. **Uredo Potentillae** Schum., Saell. II, p. 228; Mart., Mosq., p. 229.
    Sicc.: Thüm., M. U., no. 750.
14. **Uredo Potentillarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 80; Fuck., E. F. N., p. 7 (sub 34); Fuck., Symb. myc., p. 46 (sub 3); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 222; Oud., Rév. I, p. 567.
    Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 264.
15. **Uredo Potentillarum** *β* **Potentillae argenteae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 80; Unger, Exanth., p. 225.

2. **Coleosporium Potentillae** Thüm., Hedwigia XVIII, p. 155.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria minima** Sacc., Michelia II, p. 320; Sacc., Syll. II, p. 48.

SYNON.

1. **Sphaeria minima** Duby, in Roum., Fgi Gall., no. 694.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 694.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Dehnii** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 206); Sacc., Syll. VIII, p. 325.

SYNON.

1. **Peziza Dehnii** Rab., (Bot. Zeit. 1843, p. 12); Grevillea I, p. 6.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium cupulatum** Thüm., Bot. Centralbl. 1887, p. 19; Sacc., Syll. IX, p. 357; Wint., Kr. Fl. IV, p. 54.

SYNON.

1. **Synchytrium Myosotidis** Kühn, (Rab., F. E., no. 1177); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles., I, p. 186.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1457.

2. **Synchytrium Potentillae** Focken (nomen nudum), Rev. Gén. de Bot. XIII (1901), p. 152.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. S. N: 4 sér. XX, p. 124); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 85; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 247; Sacc., Syll. VII, p. 253; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Labrella Potentillae** Fuck., Symb. myc., p. 380; Sacc., Syll. III, p. 648; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 364.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1960; Rab., F. E., no. 1826.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia arvensis** Sacc., (Michelia II, p. 548); Sacc., (Syll. IV, p. 203); Magn., 1es Verz. Graub., p. 67; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 460.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium herbarum** Fr., S. M. II, p. 263.

SYNON.

1. **Xyloma Potentillae** Fr., Obs. Myc. II, p. 361.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria superficialis** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, 2 (1892), p. 146, tab. IX, f. 86; Sacc., Syll. XIV, p. 565.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma spuria** Vestergr., Jahrescat. d. Wien. Krypt. Tauschver. 1897, p. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 874; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 819.

POTENTILLA ARGYROPHYLLA Wall.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., in Myc. Fenn. IV, p. 49; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Ed. Fischer, Uredin. d. Schweiz, p. 410; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 221; Sacc., Syll. VII, p. 743; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 352; Dietel, Hedwigia XLIV, p. 130; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 163; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA AUREA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Wint., Hedwigia XIX, p. 26 et p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 352; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

SYNON.

1. Caeoma Potentillae Schlecht., Berol., p. 121; Unger, Exanth., p. 135 et p. 225.
2. Phragmidium obtusum Kze et Schm. (exs., no. 120).

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 124; Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 17; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 247; Sacc., Syll. VII, p. 253; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2643.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia arvensis** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1000; Sacc., Michelia II, p. 548; Sacc., (Syll. IV, p. 203); Magn., 1es Verz. Graub., p. 67; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 460.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium Volkartianum** Magn., Hedwigia XLIV (1905), p. 375; Sacc., Syll. XVIII, p. 648.

SYNON.

1. Harpographium Volkartianum Magn., Hedwigia XLIV, p. 372.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza comprescula** Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 618); Vestergr., Bot. Notis. 1897, p. 271.

POTENTILLA BIFURCA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Fragariastri** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 351).

SYNON.

1. Phragmidium Fragariae Wint., (Kr. Fl. I, p. 228 p.p.); Dietel, Verz., p. 29.

2. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Sacc., Syll. VII, p. 743.
   SYNON.
   1. Phragmidium apiculatum Rab., (Kr. Fl., p. 32); Thüm., Sibir., no. 220.

II. ASCOMYCETAE.
14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe lamprocarpa** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 163); Sacc., (Syll. I p. 16); Thüm., Sibir., no. 935.
   Sicc.: Thüm., M U., no. 2056.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia Potentillae** Cooke, (Grevillea VI, p. 76); Sacc., Syll. I, p. 594; Hedwigia XXIV, p. 98; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 101.
   SYNON.
   1. Stigmatea Potentillae Fr., (S. V. S., p. 422); Thüm., Sibir., no. 586.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1834.

V. DEUTEROMYCETAE.
71. MELANCONIACEAE.

1. **Septogloeum Potentillae** Allesch., Ber. bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 38; Sacc., Syll. XIV, p. 1030.

POTENTILLA CANESCENS Besser.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA CAULESCENS L.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria pulchra** Sacc., Syll. II, p. 53; Wint., Kr. Fl. II, p. 488.
   SYNON.
   1. Sphaerella pulchra Wint., Hedwigia XI, p. 146.

V. DEUTEROMYCETAE.
71. MELANCONIACEAE.

1. **Septogloeum Potentillae** Allesch., Ber. bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 38; Sacc., Syll. XIV, p. 1030; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 626.

POTENTILLA CAULESCENS L. *var.* VISCOSA Huter.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 163; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 410; Sacc., Syll. VII, p. 743; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 352; Wint., Pilze Deutschl., p. 229; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA CINEREA ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr Fl. I, p. 229; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 352; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.
   SYNON.
   1. Caeoma Potentillae Schlecht., Berol., p. 121.
   2. Phragmidium apiculatum Rab., (Kr. Fl., p. 32 p.p.); Fuck., Symb. myc., p. 46.

3. **Phragmidium obtusum** Kze et Schm., (exs., no. 120).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 310.
4. **Uredo Potentillarum** D. C., (Fl. Fr. VI, no. 80); Fuck., Symb. myc., p. 46 (sub 2).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia subtilis** Sacc., Syll. I, p. 594.

SYNON.

1. **Coleroa subtilis** Wint., Kr. Fl. II, p. 200.
2. **Stigmatea subtilis** Fuck., Symb. myc., p. 96; Hedwigia V, p. 26.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1562.

POTENTILLA COLLINA Wibel.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 352; Sacc., Syll. VII, p. 743.

POTENTILLA CORNAZI Buser.

(= POTENTILLA CANESCENS × ARGENTEA)

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA DASYPHYLLA Ledeb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Sacc., Syll. VII, p. 743.

SYNON.

1. **Phragmidium obtusum** Kze et Schm., (exs., no. 312); Thüm., Sibir., no. 216 et no. 218.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora hispida** Sacc., (Syll. II. p. 284).

SYNON.

1. **Pleospora hispida** Niessl, Not., p. 33; Thüm., Sibir., no. 925.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

SYNON.

1. **Cladosporium Fumago** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Thüm., Pilzfl. Sibir., no. 126.

POTENTILLA DUBIA Zimmeter.

(= POTENTILLA MINIMA Hall. f.)

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Syd., Pilzfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. I; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA EMARGINATA Pursh.

FOLIA.

II. ASCOMYCETEAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila Potentillae** Rostr., Fgi Groenl., p. 540; Sacc., Syll. VIII, p. 732.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma Potentillae** Karst., Fgi Spetsb., no. 59; Sacc., Syll. III, p. 647.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243); Rostr., Fgi Groenl., p. 563.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Dehnii** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 206); Sacc., Syll. VIII, p. 325.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma potentillica** Allesch., in Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistr. 1897, p. 11; Sacc., Syll. XIV, p. 874.

POTENTILLA FALLACINA Blocki.

(= POTENTILLA ERECTA L. β FALLACINA A. et G.)

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Syd., Monogr. Uredin III, p. 97.

POTENTILLA FRUTICOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Andersoni** Shear., Bull. Torr. bot. Club. 1908, p. 453; Sacc., Syll. XVII, p. 400; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 104.
2. **Phragmidium Rubi** Wint., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) I, p. 230 p.p.

SYNON.

1. **Phragmidium bulbosum** sec. Farl. et Seym., Host-ind., p. 35.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Zignoëlla Potentillae** Tracy et Earle, in Greene, Pl. Bak. I, 1, p. 28; Sacc., Syll. XVI, p. 1137.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella Potentillae** Sacc., Syll. VIII, p. 593.

POTENTILLA GAUDINI Gremli.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA GELIDA C. A. Meyer.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Phragmidium biloculare** Dietel et Holw., Bot. Gaz. 1894, p. 305; Sacc., Syll. XI, p. 207; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 100.
2. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA GEOIDES M. Bieb.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Magnusiella Potentillae** Sadebeck, Monogr., p. 86.

SYNON.

1. Exoascus Potentillae Sacc., Syll. VIII, p. 819.
2. Taphrina Potentillae Johans., Öfv. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1885, p. 35.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Sphaeropezia coloradensis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 353; Sacc., Syll. XI, p. 432.

POTENTILLA GOLDBACHII Rupr.

(= POTENTILLA THURINGIACA Bernh. subsp. GOLDBACHII Th. Wolf.)

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA GRANDIFLORA L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 124); Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 17; Sacc., Syll. VII, p. 253; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2643.

POTENTILLA GÜNTHERI Pohl.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA HEPTAPHYLLA Celak.

(= POTENTILLA THURINGIACA Bernh.?)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Dietel, Verz., p. 29; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 161; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA HIRTA L.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA HYBRIDA Wallr.

(= POTENTILLA STERILIS × ALBA B. HYBRIDA Poeverl.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINAGEAE.

1. **Phragmidium Fragariastri** (D. C.) Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 351; Dietel, Hedwigia XLIV, p. 129; Bellynck, Bull. Acad. Belg. XIX,

p. 71; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 220; Sacc., Syll. VII, p. 742; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 412; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 162; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 101.

POTENTILLA IMPOLITA Wahlenb.

(f. POTENTILLAE ARGENTEAE.)

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Syd., Pilzfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.

POTENTILLA INCLINATA Villars.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Sacc., Syll. VII, p. 743; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 352; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA INTERMEDIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Dietel, Verz., p. 29; Syd., Monogr. III, p. 97.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia arvensis** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1000; Sacc., Michelia II, p. 548; Sacc., (Syll. IV, p. 203); Magn., Pilzfl. Tirol, p. 544; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 460.

POTENTILLA ITALICA Lehm.

(= POTENTILLA ADSCENDENS Greml. = POTENTILLA SILVESTRIS × REPTANS A. et G.)

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., in Myc. Fenn. IV, p. 49; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 410; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 221; Sacc., Syll. VII, p. 743; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 352; Dietel, Hedwigia XLIV, p. 130; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 163; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA LEIOCARPA Vis. et Panc.

(= POTENTILLA CHRYSANTHA Trev. β LEIOCARPA A. et G.)

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA MENZIESII Paxt.

(= POTENTILLA ATROSANGUINEA × ARGYROPHYLLA A. et G.)

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA MICRANTHA Ramond.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Fragariastri** Schröt., (in J. Kze, Fgi sel., no. 52); Sacc., Syll. VII, p. 742; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 101.

SYNON.

1. **Phragmidium Fragariae** Rossm., (Rab., H. M. I, no. 1987); Wint., Hedwigia XIX, p. 26 et p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228.

POTENTILLA MIXTA Nolte.

(= POTENTILLA PROCUMBENS × REPTANS)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Tormentillae** Fuck., (Symb. myc., p. 46); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 352; Sacc., Syll. VII, p. 744; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 106.

SYNON.

1. **Phragmidium obtusum** Dietel, Verz., p. 29.
2. **Phragmidium Potentillae** Wint., Hedwigia XIX, p. 53 et Wint., Kr. Fl. I, p. 229 (p.p.)

POTENTILLA MULTIFIDA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Fragariastri** Schröt., (in J. Kze, Fgi sel., no. 52); Sacc., (Syll. VII, p. 742).

SYNON.

1. **Phragmidium Fragariae** Rossm., (in Rab., H. M. I, no. 1987); Dietel, Verz., p. 29.

2. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Dietel, Verz., p. 29; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

SYNON.

1. **Phragmidium obtusum** Thüm., Sibir., no. 877.
2. **Uredo Potentillarum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 80 p.p.); Thüm., Sibir., no. 512.

POTENTILLA NITIDA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria pulchra** (Wint.) Sacc., (Syll. II, p. 53); Bizzozero, Fgi Ven. novi vel. crit., p. 3.

POTENTILLA NIVEA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila Potentillae** Rostr., Fgi Groenl., p. 540; Sacc., Syll. VIII, p. 732.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma potentillica** Allesch., in Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistr. 1897, p. 11; Sacc., Syll. XIV, p. 874.
2. **Septoria semilunaris** Johans., (Öfv. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1884); Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 343): Rostr., Fgi Groenl., p. 572.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetosphaeria Potentillae** Rostr., Oest Grönl. Svampe, p. 23; Sacc., Syll. XI, p. 327.
2. **Pleospora leptosphaerioides** Allesch., Bibl. bot. Heft. 42 (1897), p. 48.

POTENTILLA NIVEA *fa* PROSTRATA. ?.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia arctica** Allesch., Bibl. bot. Heft. 42 (1897), p. 44; Allesch., in Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistr. 1897, p. 105; Sacc., Syll. XIV, p. 803.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Allescheri** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 595.
   SYNON.
   1. **Pleospora leptosphaerioides** Allesch., in Allesch. et Henn., Pilze a. d. Umanakdistr. 1897, p. 9.

POTENTILLA NORVEGICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Liro, Uredin. Fenn., p. 430; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.
2. **Uredo Potentillae** Schum., (Saell., p. 228); Mart., Mosq., p. 229.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Potentillae** Schwein., Carol., no. 208; Fr., S. M. II, p. 519; Sacc., (Syll. II, p. 435).

35. PEZIZACEAE.

1. **Pseudopeziza repanda** Karst., (Rev., p. 161); Sacc., (Syll. VIII, p. 727).
   SYNON.
   1. **Leptotrochila repanda** Karst., Myc. Fenn. I, p. 246.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 124); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 247; Sacc., Syll. VIII, p. 253; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria purpurascens** Ell. et Martin, Journ. of Mycol. III, p. 69; Sacc., Syll. X, p. 363; Rev. Myc. XVII, p. 81.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6786.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia arvensis** Sacc., (Michelia II, p. 548); Sacc., Syll. IV, p. 203; Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIII, no. 3, p. 24; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 460.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Xyloma herbarum** A. et S., Consp., p. 65; D. C., Fl. Fr. VI, p. 161; D. C., Mém. Mus. III, p. 326.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea Scutula** Gil., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266).
   SYNON.
   1. **Helotium scutula** Karst., Symb. I, p. 233; Karst., Myc. Fenn. I, p. 110; Hedwigia XI, p. 28.
2. **Mollisia Dehnii** Karst., Myc. Fenn. I, p. 206; Rehm, Ascom.,

p. 759; Hedwigia XXIV, p. 11; Sacc., Syll. VIII, p. 325.

SYNON.

1. Betoniella Dehnii Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 639.
2. Peziza Dehnii Rab., Bot. Zeit. 1843, p. 12; Rab., Kr. Fl., p. 344.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 334 et II, no. 23.

3. Trochila Dehnii Karst., Symb. I, p. 246.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Rhabdospora norvegica** Fautr., Rev. Myc. 1895, p. 196 et XVII, p. 179; Sacc., Syll. XIV, p. 983; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 918.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6875.

POTENTILLA OBSCURA Willd.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA OPACA Jacq.

(= POTENTILLA RUBENS ZIMMETER.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Phragmidium Fragariastri** Schröt., (J. Kze, Fgi sel., no. 52); Sacc., (Syll. VII, p. 742).

SYNON.

1. Phragmidium Fragariae Rossm., (Rab., H. M. I, no. 1987); Dietel, Verz., p. 29.

2. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 352; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

SYNON.

1. Phragmidium apiculatum Rab., (Kr. Fl., p. 32 p.p.); Fuck., Symb. myc., p. 46; Unger, Exanth., p. 225; Thüm., Sibir., no. 219 et no. 510.
2. Uredo Potentillarum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 80); Fuck., Symb. myc., p. 46 (sub 2); Unger, Exanth., p. 225.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Fragariae** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 111); Sacc., Syll. III, p. 511; Thüm., Sibir., no. 440.

POTENTILLA OPACIFORMIS Th. Wolf.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA PARVIFLORA Gaud.

(= POTENTILLA NESTLERIANA TRATT. *var.* PARVIFLORA Focke.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA PENSYLVANICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Sacc., Syll. VII, p. 793; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97

SYNON.

1. **Phragmidium obtusum** Kze et Schm., exs., no. 312; Thüm., Sibir., no. 54.

2. **Phragmidium triarticulatum** Farl. et Seym., Host-ind., p. 36.

POTENTILLA PILOSA Willd.

(= POTENTILLA RECTA β PILOSA Lehm.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA PROCUMBENS Sibth.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Tormentillae** Fuck., (Symb. myc., p. 46); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 352; Sacc., Syll. VII, p. 744; Oud., Rév. I, p. 568; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 106.

SYNON.

1. **Phragmidium obtusum** (Strauss) Wint., Hedwigia XIX, p. 26; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Oud., Rév. I, p. 568.
2. **Uredo obtusa** Strauss, Wett. Ann., p. 107 p.p.; Oud., Rév. I, p. 568.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. p. 124); Sacc., (Syll. VII, p. 253); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 81.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sclerotiopsis Potentillae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 248; Sacc., Syll. XVI, p. 887; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 847.
2. **Septoria corcontica** Kab. et Bub., Myc. Beitr., in Hedwigia XLIV, p. 294; Sacc., Syll. XXII, p. 1094.
3. **Septoria sparsa** Fuck., (Symb. myc., p. 390); Sacc., (Syll. III, p. 511); Cuboni, Synops., p. 76.

POTENTILLA PULCHELLA R. Br.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Rostr., Fgi Groenl., p. 562.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Dehnii** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 206); Sacc., Syll. VIII, p. 325.

POTENTILLA PYRENAICA Ram.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Sacc., (Syll. VII, p. 743); Lagerh., Mitt. Ver. Freib. 1888, no. 45.

POTENTILLA RECTA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

SYNON.

1. **Phragmidium Potentillarum** Schröt., in Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 262.
2. **Uredo Potentillarum** D. C., (Fl. Fr. II, p. 232); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX, p. 668.

2. **Phragmidium Tormentillae** Fuck., (Symb. myc., p. 40); Sacc., Syll. VII, p. 744.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia arvensis** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1000; Sacc., Michelia II, p. 548; Sacc., Syll. IV, p. 203; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 544; Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIII, no. 3, p. 24; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed, II) VIII, p. 460.

SYNON.

1. **Cylindrospora arvensis** Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 487.

POTENTILLA REPTANS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Tormentillae** Fuck., (Symb. myc., p. 46); Sacc., (Syll. VII, p. 743); West., Not. IV, p. 10; Oud., Rév. I, p. 567; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 105.

SYNON

1. **Phragmidium obtusum** (Strauss) Dietel, Verz., p. 29; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 70.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia Potentillae** Sacc., Michelia II, p. 55; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 348; Sacc., Syll. I, p. 594; Hedwigia XXIV, p. 98; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 101; Grevillea XVI, p. 38.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 694.

SYNON.

1. **Coleroa Potentillae** Fr., (S. V. S., p. 422); Hedwigia XIII, p. 186.
   Sicc.. Rab., F. E., no. 1857.
2. **Dothidea Potentillae** Fr., (S. M. II, p. 563); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 287.
3. **Sphaeria Potentillae** Wallr., in Sched.
4. **Stigmatea Potentillae** Fr., (S. V. S., p. 422); Fuck., Symb. myc., p. 96.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 423.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (in Cohn, Biol. I, p. 36 et p. 40); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 56 et p. 159; Sacc., Syll. XXI, p. 841.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1751.

2. **Synchytrium globosum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 3); Sacc., (Syll. VII, p. 288); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 185; Wint., Kr. Fl. IV, p. 60.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1749.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 124); Sacc., (Syll. VII, p. 253); Magn., Abh. bot. Ges. Prov. Brandenb. XXXVIII.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Potentillarum** Sacc., Michelia I, p. 170; Sacc., Syll. III, p. 398; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 660.

2. **Phyllosticta potentillica** Sacc., Michelia I, p. 139; Sacc., Syll. III, p. 40; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 141.

3. **Septoria Fragariae** Desm., (Obs. bot. et zool. I, p. 7); Sacc., (Syll. III, p. 511).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3974.

4. **Septoria sparsa** Fuck., Symb. myc., p. 390; Sacc., Mycol. Ven., p. 195; Sacc., Syll. III, p. 511; Hedwigia V, p. 26; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 28; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 836.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1557.

5. **Septoria Tormentillae** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 22); West., Not. II, p. 17; Sacc., Fgi Ven. V, p. 204; Sacc., Michelia I, p. 181; Sacc., Syll. III, p. 511; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 868.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 549.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Fragariae** Mont., (Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 93); Sacc., (Syll. III, p. 705).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4588.

2. **Marssonia Potentillae** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1070; Sacc., Michelia II, p. 119; Sacc., Syll. III, p. 770; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 607.
SYNON.
1. **Gloeosporium Potentillae** Desm. et Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 259; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 372; Sacc., Michelia I, p. 220; Hedwigia XII, p. 158.
2. **Leptothyrium Dryadearum** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 277.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1631 et II, 1231.
3. **Phyllosticta Potentillae** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 31.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1631 et II, no. 1231; Rab., F. E., no. 1264; Thüm., Fgi austr., no. 798.
4. **Septoria Potentillarum** Fuck., Symb. myc., p. 96 (sub 7); Sacc., Mycol. Ven., p. 195.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 502.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Sacc., Michelia II, p. 122.

2. **Ramularia arvensis** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1000; Sacc., Michelia II, p. 548; Sacc., Syll. IV, p. 203; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 460.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5184.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Illosporium maculicola** Sacc., Michelia I, p. 263; Sacc., Syll. IV, p. 659 (. . . um!)

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Labridium hians** Vestergr., Öfv. k. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1897, no. 1, p. 43; Sacc., Syll. XIV, p. 997; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 385.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Potentillae** Rich., Catal. Ch. Marne 1842; Sacc., Syll. X, p. 491; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 699.

POTENTILLA RUPESTRIS L.

(= POTENTILLA FRAGARIOIDES Poir.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Fragariastri** Schröt., (in J. Kze, Fgi sel., no. 52); Sacc., (Syll. VII, p. 742).
SYNON.
1. **Phragmidium Fragariae** Rossm., (Rab., H. M. I, no. 1987); Dietel, Verz., p. 29.

2. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.
SYNON.
1. **Phragmidium apiculatum** Rab., (Kr. Fl., p. 32); Thüm., Sibir., no. 541.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Fragariae** Sacc., (Michelia I, p. 169); Sacc., (Syll. III, p. 399); Thüm., Sibir., no. 426.
2. **Phyllosticta Potentillae** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 31); Thüm., Sibir., no. 114.
3. **Septoria Fragariae** Desm., (A. S. N. 2 sér. XVII, p. 111); Sacc., Syll. III, p. 511; Thüm., Sibir., no. 441.
4. **Septoria potentillica** Thüm., Bull. Mosc. 1880—'82; Hedwigia XXI, p. 171; Sacc., Syll. III, p. 510; Thüm., Sibir., no. 627; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 836.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Potentillae** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1070); Sacc., Syll. III, p. 770; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 607.

POTENTILLA SILESIACA Uechtr.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia arvensis** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1000; Sacc., Michelia II, p. 548; Sacc., (Syll. IV, p. 203); Magn., Pilzfl. Tirol., p. 544; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 460.

SYNON.

1. **Cylindrospora arvensis** Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 487.

POTENTILLA SILVESTRIS Necker.

(= POTENTILLA TORMENTILLA Necker = POTENTILLA ERECTA Hampe)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Tormentillae** Fuck., Symb. myc., p. 46; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Schröt., Kr. Fl. I, p. 352; Sacc., Mycol. Ven., p. 207; Sacc., Syll. VII, p. 744; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 222; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 105.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2227; Sacc., Mycoth. Ven., no. 846; Thüm., M. U. no. 1538.

SYNON.

1. **Aregma obtusata** Fr., Obs. Myc. I, p. 225 (partim).
2. **Phragmidium obtusum** (Strauss) Lk., Spec. Pl. II, p. 34 Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 70 (p.p.); Bomm., Brux., p. 108; Unger, Exanth., p. 225; Wint., Hedwigia XIX, p. 26 et p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 229.

   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 545.
3. **Phragmidium Potentillae** West., Not. IV, p. 10.

   Sicc.: West., Herb., no. 860.
4. **Puccinia Potentillae** P., (Synops., p. 229); Mart., Mosq., p. 227; Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 57 (p.p.).
5. **Uredo obtusa** Strauss, Wett. Ann. II, p. 107 (p.p.).

   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1224.
6. **Uredo Potentillae** D. C., (Fl. Fr. II, p. 232); Unger, Exanth., p. 135 et p. 225.
7. **Uredo Potentillarum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 80).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2641.
8. **Xenodochus Tormentillae** Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 16.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Magnusiella Potentillae** Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 86; Magn., Abh. bot. Ver. Prov Brandenb. XXXVI, p. 124; Rostr., Fgi Faeröes, p. 309.

SYNON.

1. **Ascomyces Potentillae** Phill., Discom., p. 402.
2. **Exoascus deformans** *var.* **Potentillae** Farl., Proc. Amer. Acad. 1883, p. 84.
3. **Exoascus Potentillae** Sacc., Syll. VIII, p. 819.
4. **Exoascus Tormentillae** Trail, Trans. and Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 489.

5. Taphrina Potentillae Johans., Öfv. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1885, p. 35; Rostr., Taphrin. dan., p. 13; Robinson, (Ann. of Bot. I, p. 171).
Sicc.: Rab., F. E., no. 3470.
6. Taphrina Tormentillae Rostr., Bot. Tidsskr. XIV (1883), p. 239; Rostr., Bot. Centralbl. 1886.

2. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Sacc., (Syll. I, p. 4); Trail, in Trans. and Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 492.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Tormentillae** Trav., in Sacc., Syll. XXII, p. 126.
SYNON.
1. Sphaeria Ariadna subsp. Tormentillae Sacc., Michelia I, p. 379; Sacc., Syll. I, p. 504.

III. PHYCOMYCETAE.
55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium pilipicum** Thomas, Ber. deutsch. bot. Ges. I, p. 494; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Sacc., Syll. VII, p. 290; Rev. gén. de Bot. XIII (1901), p. 152; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 57.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta potentillica** Sacc., (Michelia I, p. 159); Sacc., (Syll. III, p. 40); Thüm., Lusit., no. 161.
2. **Phyllosticta Tormentillae** Sacc., Michelia I, p. 159; Sacc., Syll. III, p. 40; Cooke, Grevillea XIV, p. 73; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 152.
3. **Septoria Tormentillae** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 22; Sacc., Mycol. Ven., p. 197; Sacc., Syll. III, p. 511; Cooke, Grevillea XIV, p. 101; Pass., Atti Soc. crit. ital. II, p. 28; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 868.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1726 et II, no. 1326; Roum., Fgi Gall., no. 2796.
SYNON.
1. Septoria Potentillarum Fuck., Symb. myc., p. 96 (sub 7).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 502.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium macrothecium** Fuck., (Symb. myc., p. 383); Sacc., Michelia I, p. 202; Sacc., Syll. III, p. 633; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 338.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Potentillae** Sacc. *var.* **Tormentillae** Trail, in Scott. Natural. 1887, p. 89; Cooke, Grevillea XV, p. 110; Sacc., Syll. X, p. 479; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 609.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia arvensis** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1000; Sacc., Michelia II, p. 548; Sacc., (Syll. IV, p. 203); Magn., Pilzfl. Tirol, p. 544; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 460.
SYNON.
1. Cylindrospora arvensis Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 487.

POTENTILLA SPECIOSA Willd.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.
14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium minimum** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI, p. 399; Sacc., Syll. XXII, p. 60.

POTENTILLA SPLENDENS Ram.

(= POTENTILLA MONTANA Brot.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Fragariastri** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 351); Sacc., (Syll. VII, p. 742).
SYNON.
1. Phragmidium Fragariae Rossm., (Rab., H. M. I, no. 1987); Dietel, Verz., p. 29.

POTENTILLA STERILIS Garcke.

(= POTENTILLA FRAGARIASTRUM Ehrh. = POTENTILLA FRAGARIOIDES Villars)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Fragariastri** Schröt., (in J. Kze, Fgi sel., no. 52); Wint., Hedwigia XVIII, p. 130; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 351; Sacc., Syll. VII, p. 742; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 220; Rev. Myc. XVIII, p. 77; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 201; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 101.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6958.

   SYNON.

   1. **Aregma obtusatum** Fr., (S. M. III, p. 497); Cooke, Micr. Fgi I, p. 196; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 359; Berk., Outl., p. 329.
      Sicc.: Cooke, exs., no. 22.
   2. **Phragmidium brevipes** Fuck., Symb. myc., p. 46; Hedwigia V, p. 52; Wint., Kr. Fl. I, p. 228.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1675.
   3. **Phragmidium Fragariae** Rossm., in Rab., H. M. I, no. 1987; Wint., Hedwigia XIX, p. 26 et p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1987 et II, no. 281.
   4. **Phragmidium mucronatum** *α* **obtusatum** *b* **Fragariastri** Wallr., Fl. Cr., p. 188.
   5. **Phragmidium obtusum** Kze et Schm., (exs., no. 120); Lk, Spec. Pl. II, p. 84; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 70; Cooke, Brit. Fgi, p. 491; Unger, Exanth., p. 225; Fuck., E. F. N., p. 7; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 193.
      Sicc.: Cooke, exs. II, no. 100; Fuck., Rhen., no. 310.
   6. **Puccinia brevipes** Roum., Fgi Gall., no. 2435.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2435.
   7. **Puccinia Fragariae** Purt. III, no. 1554; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 221.
   8. **Puccinia Fragariastri** D. C., Fl. Fr. VI, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 220.
   9. **Puccinia Potentillae** P., (Synops., p. 229); Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 57; Grev., Flor. Edin., p. 428.
   10. **Uredo Potentillarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 80; Fuck., E. F. N., p. 7 (sub 34); Fuck., Symb. myc., p. 46 (sub 5); Unger, Exanth., p. 225; Cooke, Brit. Fgi, p. 491.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 18; Fuck., Rhen., no. 1675.
   11. **Uredo Potentillarum** *δ* **Potentillae Fragariae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 80; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 156.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7198.

2. **Pucciniastrum Potentillae** Kom., Fg. Rossiae exsicc., no. 327; Sacc., Syll. XVI, p. 319.

3. **Uredo nervicola** Tranzsch., Ann. Mycol. V, p. 551; Sacc., Syll. XXI, p. 793.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Potentillae** Oud., Versl. en Meded. Kon. Akad. v. Wetensch. 3 ser. II, p. 160; Hedwigia XXV, p. 119; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 78; Sacc., Syll. IX, p. 623.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium arcticum** Oud., Versl. en Meded. Kon. Akad. v. Wetensch. 3 ser. II, p. 160; Hedwigia XXV, p. 119; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 248.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 124); Bomm., Brux., p. 223; Sacc., Syll. VII, p. 253; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.

   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 588; Thüm., M. U., no. 1709; Roum., Fgi Gall., no. 4644.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Labrella (?) arctica** Fuck., in Heuglin III; Oud., Versl. en Meded. Kon. Akad. v. Wetensch. 3 ser. II, p. 150; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 358; Sacc., Syll. X, p. 421.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA SUBACAULIS Gmel.

(= POTENTILLA MONTANA Brot.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Sacc., Syll. VII, p. 743.

SYNON.

1. **Phragmidium obtusum** Schm., in Kze, (exs., no. 312); Thüm., Sibir., no. 217.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 689.

POTENTILLA SUPINA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Sacc., Syll. VII, p. 743.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 124); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 247; Sacc., Syll. VII, p. 253; Alf. Fisscher, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.

POTENTILLA THÜRINGIACA Bernh.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Sacc., Syll. VII, p. 743; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 352; Wint., Pilze Deutschl., p. 229; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA THÜRINGIACA Bernh. *var.* NESTLERIANA Schinz et Keller.

(= POTENTILLA ALCHEMILLOIDES Willd.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Potentillarum** *fa* **Potentillae alchemilloidis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 80; Unger, Exanth., p. 225.

POTENTILLA TIROLINENSIS Zimmeter.

(= POTENTILLA GAUDINI Gremli *var.* TIROLINENSIS Schinz et Keller)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Dietel, Hedwigia XLIV, p. 130; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 410; Migula, Krypt. Flora Deutschl. III, 1, p. 445; Sacc., Syll. VII, p. 743; Wint., Pilze Deutschl. p. 229; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

POTENTILLA TRIDENTATA Ait.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila Potentillae** Rostr., Fgi Groenl., p. 540; Sacc., Syll. VIII, p. 742.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta potentillica** Sacc., (Michelia I, p. 139 et Syll. III, p. 40); Rostr., Fgi Groenl., p. 567.

POTENTILLA VERNA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Fragariastri** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 351); Sacc., (Syll. VII, p. 742).

SYNON.

1. **Phragmidium Fragariae** Rossm., (in Rab., H. M. I, no. 1987); Dietel, Verz., p. 29.

2. **Phragmidium Potentillae** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Wint., Hedwigia XIX, p. 26 et p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 352; Sacc., Syll. VII, p. 743; Oud., Rév. I, p. 567; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

SYNON.

1. **Caeoma Potentillae** Schlecht., Berol., p. 121.
2. **Phragmidium apiculatum** Rab., (Kr. Fl., p. 32); Fuck., E. F. N., p. 8; Fuck., Symb. myc., p. 46; Sacc., Mycol. Ven., p. 78; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 172; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 374.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 311; Rab., F. E., no. 1765; Thüm., M. U., no. 340.
3. **Phragmidium apiculatum** *b* **Potentillae vernae** Rab., Kr. Fl., p. 32.
4. **Phragmidium mucronatum** *β* **apiculatum** *a* **Potentillae vernae** Wallr., Fl. Cr., p. 188.
5. **Phragmidium obtusum** Kze et Schm., (exs., no. 120); Chev., Fl. de Paris I, p. 419; Sacc., Michelia I, p. 550 et II, p. 371.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1320
6. **Puccinia Potentillae** P., (Synops., p. 229); D. C., Fl. Fr. VI, p. 54; Unger, Exanth., p. 225; Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 57.
7. **Uredo circinalis** Fic., Dresd. II, p. 241.
8. **Uredo Potentillae** D. C., Fl. Fr. II, p. 232.
9. **Uredo Potentillarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 80; Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 35*a*); Fuck., Symb. myc., p. 46 (sub 2); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 172; Oud., Rév. I, p. 567.
10. **Uredo Potentillarum** *α* **Potentillae vernae** D. C., Fl. Fr. VI, p 80; Unger, Exanth., p. 225.
    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 311.

III. PHYCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139).

SYNON.

1. **Erysiphe horridula** *var.* **Spiraeacearum** West., Crypt., p. 126.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia Potentillae** Cooke, (Grevillea VI, p. 76); Sacc., (Syll. I, p. 594).

SYNON.

1. **Dothidea Potentillae** Fr., (S. M. II, p. 563); Berk., in Hook., Engl Fl. V, p. 287.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 68.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Darluca Bubakiana** Kabát, Mykol. Beitr. I, p. 5 in Sitzber. böhm. Ges. Wissensch. 1903; Sacc., Syll. XVIII, p. 357.

2. **Septoria Fragariae** Desm. *var.* **verna** Brun., Mat. Myc. Saint., p. 26; Sacc., Syll. X, p. 563.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium macrothecium** Fuck., Symb. myc., p. 383; Sacc., (Syll. III, p. 633).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 553.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza repanda** Karst., (Revis., p. 161); Sacc., (Syll. III, p. 727).
   SYNON.
   1. **Phacidium repandum** Fr., (S. M. II, p. 578); West., Crypt., p. 126.

POTENTILLA VILLOSA Zimmeter.

(= POTENTILLA SALISBURGENSIS Haenke = POTENTILLA ALPESTRIS Hall. f.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., exs., no. 94; Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 49); Sacc., Syll. VII, p. 743; Rev. Myc. XIX, p. 64; Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7253 (Uredo).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Catharinia vitrea** Sacc., Syll. XI, p. 350.
   SYNON.
   1. **Pleospora vitrea** Rostr., Till Grönl. Svamp., p. 620.
2. **Laestadia Potentillae** Rostr., Bot. Tidsskr. XIV; Hedwigia XXV, p. 156; Sacc., Syll. IX, p. 577.
3. **Sphaerella punctiformis** Rab., (H. M. II, no. 264); Sacc., (Syll. I, p. 476); Schröt., Jahresber. Schles. Ges. 1887, p. 280.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium arcticum** Oud., (Versl. en Meded. Kon. Akad. v. Wetensch. 3 ser. II, p. 160); Schröt., Jahresber. Schles. Ges. 1887, p. 283.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 124; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 124.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria potentillica** Thüm., (Pilzfl. Sibir., no. 627); Sacc., Syll. III, p. 510.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia arvensis** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1000; Sacc., Michelia II, p. 548; Sacc., (Syll. IV, p. 203); Magn., Pilzfl. Tirol, p. 544; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 460.
   SYNON.
   1. **Cylindrospora arvensis** Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 487.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243); Jahresber. Schles. Ges. 1887, p. 282.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora Potentillae** Rostr., Fgi Groenl., p. 548; Sacc., Syll. IX, p. 593.
2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Rostr., Fgi Groenl., p. 562.
3. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243); Rostr., Fgi Groenl., p. 563.

4. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., (Syll. II, p. 285); Starb., Bih. k. Svensk Vet. Akad. Handl. Bd 16, Afd. III, no. 3 (1890).

5. **Sphaerulina Potentillae** Rostr., Isl. Svampe, p. 11; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 160; Sacc., Syll. IX, p. 846.

POTENTILLA WIEMANNIANA Günther.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Sacc., Syll. VII, p. 743; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 97.

RUBUS AGRESTIS W. et K.

(= RUBUS CAESIUS × TOMENTOSUS)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Sp.** Unger, Exanth., p. 226 (= seq.?)

SYNON.

1. Uredo sp. Unger, Exanth., p. 226.

2. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rubi** West., Exs., no. 938; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 433; Sacc., Syll. III, p. 486; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 847.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia spermogonioides** Rehm, Hedwigia XXVII, p. 173; Sacc., Syll. IX, p. 673.

RUBUS AMOENAS Koehler.

(= RUBUS HIRTUS *fa* AMOENAS A. et G.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl., p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

SYNON.

1. Phragmidium asperum Wallr., Fl. Cr. Germ. II, p. 188.

2. Puccinia violacea Schultz, Starg., p. 459.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma ulcinjensis** Bub., Bull Herb. Boiss. 2 sér. VI, p. 408; Sacc., Syll. XXII, p. 878.

RUBUS APRICUS Wimm.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., (Kr. Fl. I, p. 231); Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 120; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS ARCTICUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnoconia Peckiana** (Howe) Trotter, Fl. ital. Crypt. Uredin., p. 337; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 84.

SYNON.

1. Caeoma interstitiale Schlecht., in Nees, Horae Berol., p. 96; Oud., Hedwigia 1891, p. 178; Tranzsch., Hedwigia 1893, p. 257.
2. Caeoma nitens (Schwein.) Wint., (Rab., F. E., no. 3225); Lagerh., in Hedwigia XXVIII, p. 110 (Uredo Caeoma nitens; Sacc., Syll. VII, p. 866).
3. Gymnoconia interstitialis Lagerh., in Tromsö Mus. Aarshefter XVI (1893), p. 140; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 398; Hariot, Uréd., p. 200; Liro, Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIX, no. 7, p. 57; Liro, Uredin. Fenn., p. 411; Sacc., Syll. XIV, p. 360.
4. Puccinia interstitialis Lindr., in Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XVI, no. 3, p. 8.
5. Puccinia Peckiana Howe, in Peck, 23[d] Rep. on the State Mus. New-York, p. 57; Lagerh., Bot. Notis. 1887, p. 60; Sacc., Syll. VII, p. 699.
6. Uredo interstitialis Schlecht., in Nees, Horae Berol., p. 96; Sacc., Syll. IX, p. 331.
7. Uredo lucida Dietr., Blicke in die Cryptogamenwelt d. Ostsee-prov. Abt. II, p. 492.
8. Uredo luminata Thüm., Sibir., p. 86.

2. **Phragmidium arcticum** Lagerh., in Vestergr., Microm. rar. sel., no. 856; Liro, Uredin. Fenn., p. 419; Sacc., Syll. XXI, p. 729; Vleugel, Svensk bot. Tidskr. 1908, p. 133; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 145.

3. **Phragmidium Rubi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 230); Lagerh., Myk. Bidr. III, in Bot. Notis. 1887; Sacc., Syll. VII, p. 745.

SYNON.

1. Phragmidium bulbosum Unger, (Exanth., p. 137 et p. 226); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 51.
2. Uredo Ruborum D. C., (Fl. Fr. II, p. 234); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 51.

4. **Pucciniastrum arcticum** Tranzsch., Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. IV, p. 302; Liro, Uredin. Fenn., p. 507; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 449; Sacc., Syll. XXI, p. 733.

SYNON.

1. Uredo arcticus Lagerh., Hedwigia XXVIII, p. 109; Sacc., Syll. IX, p. 331.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium cupulatum** Thomas, (Bot. Centralbl. XXIX (1887), p. 19); Sacc., (Syll. IX, p. 357) et XIII, p. 1053.

2. **Synchytrium Potentillae** (Schröt.) Lagerh., Hedwigia XXVIII, p. 109.

SYNON.

1. Synchytrium sp. Lagerh., Myk. Bidr. III, in Bot. Not. 1887.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia mammiformis** Ces. et De Not., (Comm. Soc. critt. ital., no. 4, 1863); Sacc., (Syll. I, p. 258); Karst., Myc. Fenn. II, p. 46.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium epiphyllum** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 227) β **proponens** Nyl., Obs. p. 46; Karst., Myc. Fenn. I, p. 123.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma virgultorum** Sacc. β **rubinum** Karst., Symb. XIII, p. 13; Sacc., Syll. III, p. 640;

Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 354.

2. **Leptostromella hysterioides** Sacc., (Syll. III, p. 659).

SYNON.

1. Leptostroma hysterioides Fr., (S. M. II, p. 600) *var.* Rubi Karst., Hedwigia XXIII, p. 5.

RUBUS ARDUENNENSIS Libert.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Epitea Ruborum** Fr. *fa* **crassa** Niessl, (Rab., F. E., no. 893).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3517.

RUBUS BIFRONS Vest.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

2. **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Sacc., (Syll. VII, p. 744); Dietel, Verz., p. 30; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS CAESIUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria pusilla** Fr., (S. M. I, p. 498); Sacc., (Syll. VI, p. 755).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 807.

12. UREDINACEAE.

2. **Phragmidium Rubi** Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 745; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 224; Oud., Rév. I, p. 569; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 546.

SYNON.

1. Caeoma Ruborum Lk, Spec. Pl. II, p. 30; Oud., Rév. I, p. 569.
2. Phragmidium bulbosum Schlecht., Berol., p. 156; Unger, Exanth., p. 135 et p. 225; Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36e); Sacc., Mycol. Ven., p. 79.
3. Phragmidium incrassatum Lk, (Spec. Pl. II, p. 85); Fuck., Symb. myc., p. 47.
4. Phragmidium incrassatum Lk, (Spec. Pl. II, p. 85) *var.* *β* vel *fa* Ruborum Wallr., (Fl. Cr., p. 189); Fuck., E. F. N., p. 8; Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Oud., Rév. I, p. 569.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 314.
5. Phragmidium microsorum Sacc., Fgi Ven. VI, p. 10; Sacc., Michelia I, p. 10 et p. 97; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 105; Sacc., Syll. VII, p. 746; Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 143.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 848.
6. Phragmidium mucronatum *var.* Rubi Cooke, Grevillea III, p. 171.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 209.
7. Phragmidium Rubi fruticosi Wint., (Hedwigia XIX, p. 26); Hedwigia XIX, p. 53.
8. Puccinia Rubi D. C., Fl. Fr. II, p. 218; Oud., Rév. I, p. 569.
9. Uredo gyrosa Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36*b*) p.p.
10. Uredo polymorpha *i* Rubi Strauss, Wett. Ann. II, p. 88.
11. Uredo Rubi Mart., Mosq., p. 229.
12. Uredo Ruborum D. C., (Fl. Fr. II, p. 234); Duby, Bot. Gall., p. 894; Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36*b* et sub 9); Fuck., Symb. myc., p. 47.

13. **Uredo Ruborum** *a* **Rubi caesii** D. C., Fl. Fr. II, p. 234; Unger, Exanth., p. 135 et p. 225.

2. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Ligea** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 300 et Syll. I, p. 483).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 692.

2. **Sphaerella maculaeformis** P., (Synops., p. 90); Sacc., (Syll. I, p. 477 [... culi ...] *var.* **Rubi** Fuck., Symb. myc., p. 107.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1782.

3. **Sphaeria idaea** Rob. et Desm., (A. S. N. 3 sér. VI, p. 80); Oud., Arch. Néerl. II, p. 46.

4. **Venturia Kunzei** Sacc., Fgi Ven. V, p. 174; Sacc., Syll. I, p. 588; Oud., Rév. II, p. 235.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2457; Sacc., Mycoth. Ven., no. 696.

SYNON.

1. **Coleroa Chaetomium** Rab., (H. M. I, no. 1456); Wint., Kr. Fl. II, p. 198.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 758; Rab., H. M. I, no. 1456.

2. **Dothidea Chaetomium** Fr., (S. M. II, p. 563); Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 364.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 187.

3. **Exosporium Rubi** Nees, Nov. Acta Acad. Nat. Cur. IX, p. 236; Lk, Spec. Pl. II, p. 123; Lk, Handb., p. 425; Schlecht., Berol., p. 140; Ehrb., Sylv. Berol., p. 12; Wallr., Fl Cr., p. 231; Rab., Kr. Fl., p. 33; Fuck., Symb. myc., p. 96 (sub 9); Chev., Fl. de Paris, p. 39; Kckx, Louv., p. 163.
Sicc.: Desm., N. F., no. 187 et no. 568; Fuck., Rhen., no. 1531; Thüm., M. U., no. 1883; Rab., H. M. I, no. 576; Thüm., Fgi austr., no. 571; Roum., Fgi Gall., no. 5298.

4. **Stigmatea Chaetomium** Fr., (S. V. S., p. 422); Fuck., E. F. N., p. 47; Fuck., Symb. myc., p. 96; Cooke, Brit. Fgi, p. 929.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 424; Roum., Fgi Gall., no. 2086.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza dumorum** Sacc., (Michelia II, p. 80 et Syll. VIII, p. 418).

SYNON.

1. **Peziza dumorum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 110.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2002 et II, no. 1602.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces Rubi** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 258); Sacc., Syll. VIII, p. 751.

SYNON.

1. **Phacidium Rubi** Fr., (S. M. II, p. 578); Kckx, Rech. I, p. 21; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 457; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 264; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 401.
Sicc.: Rab. H. M. I, no. 674.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 56.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 124); Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.

SYNON.

1. **Peronospora Rubi** Rab., (F. E., no. 2676); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 250; Sacc., Syll. VII, p. 263.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium microcarpum** Rostaf., (Monogr., p. 157); Sacc., (Syll. VII, p. 382).

SYNON.

1. **Ciconium Iridis** Ditm., (in Sturm, Pilze I, p. 13); Rab., Kr. Fl., p. 278.

2. **Didymium Iridis** Fr., S. M. III, p. 120.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Rubi** Lasch, (in Rab.,

H. M. I, no. 1157); Fuck., Symb. myc., p. 387; Sacc., Mycol. Ven., p. 194.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1698; Thüm., Fgi austr., no. 585.

2. **Phyllosticta rubicola** Rab., (F. E., no. 1757); Sacc., Michelia I, p. 154; Sacc., Syll. III, p. 8; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 85.

3. **Phyllosticta Ruborum** Sacc., Michelia II, p. 342; Sacc., (Syll. III, p. 8).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2335.

4. **Robillarda sessilis** Sacc., (Michelia II, p. 8); Sacc., Syll. III, p. 408; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 674.

SYNON.

1. Pestalozzia sessilis Sacc., Mycol. Ven., no. 975; Sacc., Michelia I, p. 261.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 975.

5. **Sclerotiopsis Rubi** Massal., Nuove reclute fl. mic. veronese, Malpighia XX, p. 8; Sacc., Syll. XXII, p. 923.

6. **Septoria Rubi** West., (Herb., no. 938); Sacc., (Syll. III, p. 486); Sacc., Fgi Ven. II, p. 300 et V, p. 206; Sacc., Michelia I, p. 172; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 847.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 538.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 428); Sacc., (Syll. III, p. 653); Sacc., Michelia I, p. 201.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia longiseta** Speg., in Michelia I, p. 478; Sacc., Syll. III, p. 787; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 702.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Rhinotrichum griseum** Sacc., Michelia I, p. 87; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 63; Sacc., Syll. IV, p. 93.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

SYNON.

1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 41).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 993.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia zythioides** Massal., Osserv. fitol., in Madonna Verona II, p. 11 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1458.

FOLIA et CAULIS

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Kuehneola albida** (Kuehn) Magn., Bot. Centralbl. LXXIV (1898), p. 169; Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XVII (1899), p. 179; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XXII (1912), p. 335; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 315.

SYNON.

1. Chrysomyxa albida Kuehn, Bot. Centralbl. XVI, p. 154; Sacc., Syll. VII, p. 761; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 372.
2. Coleosporium Rubi Ell. et Holw., in Ell. et Ev., North Amer. Fgi, no. 1878; Sacc., Syll. VII, p. 759.
3. Kuehneola Uredinis Arth., in Résult. scient. Congr. bot. Vienne 1905, p. 342; Arth., North Amer. Flora VII, p. 186.
4. Oospora Uredinis Wallr., Fl. Cr. Germ. II, p. 183; Sacc., Syll. IV, p. 16.
5. Phragmidium albidum Lagerh., Mitt. Bad. bot. Ver., p. 44; Ludw., Centralbl. f. Bakter. III, p. 762; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 169; Diet., Hedwigia XLIV, p. 121; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 415.
6. Uredo aecidioides J. Müll., Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 393.
7. Uredo Muelleri Schröt., (Kr. Fl. Schles., p. 375); Sacc., Syll. VII, p. 854; Delacr., in Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 114.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula Laschii** Rab., Bot. Zeit.

1849, p. 293; Fr., Epicr. II, p. 684; Sacc., Syll. VI, p. 745.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium sp.**
   SYNON.
   1. **Thelephora Rubi** Lib., Ard., no. 323.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 323.

2. **Cyphella albo-violascens** Sacc., (Syll. VI, p. 669).
   SYNON.
   1. **Peziza albo-violascens** A. et S., (Consp., p. 322); West., Crypt., p. 134.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Coelosphaeria exilis** Sacc., (Syll. I, p. 92).
   SYNON.
   1. **Nitschkia exilis** Fuck., Symb. myc., p. 165.

2. **Clypeosphaeria Notarisii** Fuck., Symb. myc., p. 117; Sacc., (Myc. Ven., p. 210); Sacc., (Syll. II, p. 90) et XIII, p. 1053.

3. **Diaporthe (Chorostate) idaeicola** (Karst.) Vestergr., Bot. Notis. 1899, p. 156; Sacc., Syll. XVI, p. 493.
   SYNON.
   1. **Diaporthe nidulans** Niessl *b* **exigua** Niessl, Notiz., p. 50; Hedwigia XVI, p. 14; Sacc., Syll. I, p. 627; Wint., Kr. Fl. II, p. 662.

4. **Diaporthe rostellata** Nke, Pyr. Germ., p. 298; Fuck., Symb. myc., p. 208; Sacc., Syll. I, p. 667.
   SYNON.
   1. **Sphaeria rostellata** Fr., (Obs. Myc. I, p. 178); West., Crypt., p. 134.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 920.
   2. **Sphaeria Rubi** Mart., Erlang., no. 487.

5. **Diaporthe vepris** Fuck., Symb. myc., p. 208; Sacc., (Syll. I, p. 667).
   Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 2392; J. Kze, Fgi sel., no. 127.

6. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, (Pyr. Germ., p. 65); Sacc., (Syll. I, p. 193) et XIII, p. 1053.

7. **Didymella apiculata** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 251; Sacc., Syll. XVII, p. 653.

8. **Gnomonia spermogonioides** Rehm, Ascom. III, no. 944; Syd., Mycoth. March., no. 1355; Sacc., (Syll. IX, p. 673) et XIII, p. 1053.

9. **Leptosphaeria Thomasiana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. V, tab. 40, f. 14; Rev. Myc. XIV, p. 108.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6039.

10. **Melanopsamma Ruborum** Sacc., (Michelia II, p. 58 et Syll. I, p. 576).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1586.

11. **Pleospora vulgaris** Niessl, Notiz., p. 27; Sacc., (Syll. II, p. 243) et XIII, p. 1053.

12. **Sphaeria redimita** Wallr., Fl. Cr., p. 805; Rab., Kr. Fl., p. 173; Fuck., E. F. N., p. 68; Sacc., Syll. II, p. 413.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hyponectria flavonitens** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 441; Sacc., Syll. II, p. 456.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XV, p. 138); Sacc., (Syll. II, p. 662); Sacc., Michelia I, p. 381.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiosphaera Fuckelii** Sacc., (Syll. II, p. 678).
   SYNON.
   1. **Sphaeria diminuens** P., (Synops., p. 57); Fuck., E. F. N., p. 72.

2. **Lophiotrema praemorsum** Sacc., (Michelia I, p. 513 et Syll. II, p. 681).
   SYNON.
   1. **Sphaeria praemorsa** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1249.
      Sicc.: Rab., H. M., no. 1249.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium amplum** Duby, (Hyst., p. 37); Sacc., Mycol. Ven., p. 158; Sacc., Syll. II, p. 737.

2. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786) *fa* **Rubi Rehm**, in Wint., Kr. Fl. III, p. 33.

SYNON.

1. **Hysterium Rubi** P., Obs. Myc. I, p. 84; P., Synops., p. 100; Fr., S. M. II, p. 587; Grev., Scott. Cr. Fl. I, p. 24.
2. **Hysterium virgultorum** Roum., Fgi Gall., no. 270.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 970.
3. **Lophodermium Rubi** Chev., Fl. de Paris I, p. 436.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha clandestina** Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., (Syll. VIII, p. 457).

SYNON.

1. **Peziza clandestina** Bull., (Ch. de Fr., p. 251); Fuck., E. F. N., p. 95.

2. **Lachnella rufo-olivacea** Sacc., Syll. VIII, p. 398

SYNON.

1. **Velutaria rufo-olivacea** Fuck., (Symb. myc., p. 300); Sacc., Michelia I, p. 443; Wint., Kr. Fl. III, p. 646.

3. **Phialea rubicola** Sacc., (Syll. VIII, p. 253).

SYNON.

1. **Helotium Rubicolum** Fuck., Symb. myc., p. 314; Wint., Kr. Fl. III, p. 788.
2. **Helotium virgultorum** γ **Rubicolum** Fuck., Rhen., no. 1156.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1156.
3. **Peziza fructigena** γ **Rubicola** Fr., S. M. II, p. 119.

4. **Phialea Scutula** (P.) Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266).

SYNON.

1. **Helotium Scutula** *fa* **Rubi** Rehm, Hedwigia 1885, no. 6; Wint., Kr. Fl. III, p. 794.

5. **Pezicula rhabarbarina** Tul., (S. F. Carp. III, p. 183); Sacc., Syll. VIII, p. 311.

SYNON.

1. **Patellaria Rubi** Lib., (Ard., no. 231); West., Crypt., p. 134.

6. **Pyrenopeziza atrata** Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., (Syll. VIII, p. 354).

SYNON

1. **Peziza atrata** P., (Synops., p. 669) *var.* **Rubi**.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 829.

7. **Pyrenopeziza Rubi** Rehm, Ascom., no. 416; Sacc., Syll. VIII, p. 361.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia rubicola** Sacc., Syll. VIII, p. 622.

SYNON

1. **Calloria rubicola** Cooke et Phill., Discom., p. 331.

39. STICTIDACEAE.

1. **Schizoxylon aeruginosum** Fuck., Symb. myc., p. 251; Sacc., Syll. VIII, p. 700 (um!); Wint., Kr. Fl. III, p. 182 (um!).

2. **Stictis stellata** Wallr., (Fl. Cr., p. 144); Sacc., (Syll. VIII, p. 688).

SYNON.

1. **Schizoxylum stellata** Fuck., Symb. myc., p. 251.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Rubi** Fr., (S. V. S., p. 417); Sacc., (Syll. III, p. 339); Rev. Myc. XV, p. 17.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6224.

2. **Hendersonia Rubi** (West.) Sacc., (Michelia I, p. 214); Sacc., (Syll. III, p. 424) et XIII, p. 1053.

3. **Hendersonia sarmentorum** West., Bull. de Brux. XVIII, no. 60, f. 2; Sacc., (Syll. III, p. 420) et XIII, p. 1053.

4. **Hendersonia vagans** Fuck., Symb. myc., p. 392; Sacc., (Syll. III, p. 419).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 525.

5. **Macrophoma Corticis** (Fuck.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, no. 446; Berl. et Vogl., Atti Soc. Veneto-Trentina 1886, p. 189; Sacc., (Syll. X, p. 201).
6. **Monodiplodia Caesii** (Boy et Jacz.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 94

   SYNON.

   1. Diplodia Caesii Boy et Jacz., Mat. mycol. Montp., p. 49; Sacc., Syll. XI, p. 518.
7. **Phoma Rubi** Marignoni, Micromic. di Schio 1909, p. 20; Sacc., Syll. XXII, p. 878.
8. **Phoma Rubicola** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 873; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 824.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma praemorsum** Brun., Sphaerops. nouv. in Bull. Soc. bot. de France 1893, p. 225; Sacc., Syll. XI, p. 555; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 355.
2. **Leptostroma Spiraeae** Fr., (S. M. II, p. 599); Sacc., (Syll. III, p. 646) *var.* Fr., Elench. II, p. 150.

73 DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium Cesatii** Mont., (Syll. Crypt., p. 305); Sacc., (Syll. IV, p. 405).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 5494.

74. STILBACEAE.

1. **Arthrobotryum atrum** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. . . .); Sacc., (Syll. IV, p. 629); Fuck., Symb. myc., p. 363.

RUBUS CAFLISCHII Focke.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS CANDICANS Whe.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint. *var.* **Candicantium** Vleugel, Svensk. Bot. Tidskr. II (1908), p. 136; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 144; Sacc., Syll. XXI, p. 727.
2. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Sacc., (Syll. VII, p. 744); Syd., Pilzfl. Tirols, in Oester. bot. Zeitschr. 1901, no. 1; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS CASTOREUS ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi-saxatilis** Liro, (Uredin. Fenn., p. 421); Sacc., (Syll. XXI, p. 728).

   SYNON.

   1. Phragmidium saxatile Vleugel, (Sv. bot. Tidskr. II, p. 137); Sacc., Syll. XXI, p. 728.

RUBUS CENTIFORMIS Friderichsen et Gelert.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

RUBUS CHAMAEMORUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 230); Sacc., (Syll. VII, p. 745); Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 141).

SYNON.

1. **Phragmidium bulbosum** Schlecht., (Berol., p. 140).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 444.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptoderis Chamaemori** Sacc., Syll. II, p. 230.

SYNON.

1. **Gnomonia Chamaemori** Karst., Myc. Fenn. II, p. 123; Schröt., in Hedwigia XXI, p. 152.
Sicc.: Karst., exs., no. 473.
2. **Gnomoniopsis Chamaemori** (Fr.) Berl., Ic. Fung. I, (1892), p. 93; Sacc., Syll. XVII, p. 717.
3. **Sphaeria Chamaemori** Fr., S. M. II, p. 519.

2. **Sphaerella Chamaemori** Karst., Myc. Fenn. II, p. 173; Sacc., Syll. I, p. 484.
Sicc.: Karst., exs., no. 899.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora impressa** Sacc., Syll. II, p. 609.

SYNON.

1. **Dothidea impressa** Fr., S. M. II, p. 564.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 152.
2. **Stigmatea impressa** Sacc., Syll. I, p. 544.

39. STICTIDACEAE.

1. **Naevia monilispora** Starb., Bih. till k. Svensk Vet. Akad. Handl. XXI (1895) 3, no. 5, p. 17, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 807.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Venetum** Speg., in Michelia I, p. 477; Sacc., Syll. III, p. 706; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 499.
2. **Hainesia Rubi** Sacc., (Syll. III, p. 699); Cuboni, Synops., p. 80.
3. **Marssonia Potentillae** (Desm.) Fischer, in Rab., F. E., no. 1857; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1070); Sacc., (Syll. III, p. 770) et XIII, p. 1054.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora Uredinis** Wallr., (Fl. Cr., p. 183); Sacc., (Syll. IV, p. 16).

SYNON.

1. **Torula Uredinis** Fr., (S. M. III, p. 503); Cuboni, Synops., p. 80.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus craterellus** (Dur. et Lév.) Sacc., (Syll. V, p. 384).

SYNON.

1. **Panus craterellus** Cuboni, Synops., p. 79.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hymenochaete tabacina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).

SYNON.

1. **Stereum tabacinum** Fr., (Epicr. I, p. 550); Cuboni, Synops., p. 79.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella clypeata** Sacc., (Syll. I, p. 283); Cuboni, Synops., p. 80.
2. **Ceratostoma Jani-collinum** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 246 et Syll. I, p. 217); Cuboni, Synops., p. 80.
3. **Didymosphaeria brunneola** Niessl, (Neue Kernp., p. 201); Sacc., (Syll. I, p. 709); Cuboni, Synops., p. 80.
4. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., (Syll. II, p. 325); Cuboni, Synops., p. 80.
5. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., (N. Giorn. bot. ital. VII,

p. 317 et Syll. II, p. 29); Cuboni, Synops., p. 80.

6. **Leptosphaeria fuscella** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 236); Sacc., (Syll. II, p. 30); Cuboni, Synops., p. 80

7. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318 et Syll. II, p. 31); Cuboni, Synops., p. 80.

8. **Rosellinia Aquila** De Not., (Sfer. ital., p. 21): Sacc., (Syll. I, p. 252); Cuboni, Synops., p. 80.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Rhopographus Chamaemori** Rostr., Norske Ascom., in Vidensk. Skrift. 1904, p. 13; Sacc., Syll. XVII, p. 857.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 711); Cuboni, Synops., p. 80.

2. **Lophiosphaera Fuckelii** Sacc., (Syll. III, p. 678); Cuboni, Synops., p. 80.

3. **Lophiotrema praemorsum** Sacc., (Syll. II, p. 681); Cuboni, Synops., p. 80.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786); Cuboni, Synops., p. 80.

2. **Hysterium angustatum** A. et S., (Consp., p. 55); Sacc., (Syll. II, p. 744); Cuboni, Synops., p. 80.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma virgultorum** Sacc., (Michelia II, p. 350 et Syll. III, p. 639) *β* **rubinum** Karst., (Symb. XII, p. 13); Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 284.

RUBUS CIMBRICUS Focke.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS COLLINUS D. C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

RUBUS CORDIFOLIUS Wh. et N.

FOLIA et PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptoderis Chamaemori** Sacc., (Syll. II, p. 230) et XIII, p. 1054.

RUBUS CORYLIFOLIUS Sm.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 230); Sacc., (Syll. VII, p. 745); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

SYNON.

1. Phragmidium bulbosum Ehrb., Sylv. berol., p. 9.
2. Phragmidium incrassatum *var.* bulbosum Lk, Spec. Pl. II, p. 85; Unger, Exanth., p. 225.
3. Puccinia fusca *δ* Ruborum Wallr., Fl. Cr., p. 220.

4. **Puccinia mucronata** β **Puccinia Rubi** Schultz, Starg., p. 459.
5. **Puccinia Rubi** [**mucronata**] Mart., Mosq., p. 227.
6. **Uredo Rubi** Mart., Mosq., p. 229; Unger, Exanth., p. 225.

2. **Phragmidium Rubi Idaei** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 52); Sacc., (Syll. VII, p. 748); Dietel, Verz., p. 30.

3. **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Sacc., (Syll. VII, p. 744); Dietel, Verz., p. 30; Oud., Rév. I, p. 568; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptoderis Chamaemori** Sacc., Syll. II, p. 230.

SYNON.

1. **Gnomoniopsis Chamaemori** (Fr.) Berl., Ic. Fung. I (1892), p. 93, tab. 85, f. 1; Sacc., (Syll. XVII, p. 717).
2. **Sphaeria Chamaemori** Fr., (S. M. II, p. 519); Fuck., Symb. myc., p. 109.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 862.

2. **Sphaerella nervicola** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 11.

3. **Sphaerella Winteri** Sacc., Syll. I, p. 484.

SYNON.

1. **Stigmatea Winteri** Pass., N. Giorn. bot. ital. VII, p. 255; Hedwigia XV, p. 93.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces Rubi** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 258); Sacc., (Syll. VIII, p. 751).

SYNON.

1. **Phacidium Rubi** Fr., (S. M. II, p. 578); Wallr., Fl. Cr., p. 414.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Ruborum** West., (Not. VI, p. 22); Sacc., (Syll. III, p. 76); West., Crypt., p. 371.

2. **Septoria Rubi** West., (Herb., no. 938); Sacc., (Syll. III, p. 486); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 433.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Hainesia Rubi** Sacc., (Syll. III, p. 699).

SYNON

1. **Gloeosporium Rubi** West., Not. IV, p. 8; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 96.

Sicc.: West., Herb., no. 980.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Rubi** Carm., sec. West., Crypt., p. 371.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium herbarum** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 217).

SYNON.

1. **Peziza herbarum** P., (Disp. meth., p. 72); Nees, Syst. I, p. 264 et II, p. 69.

2. **Lachnella rufo-olivacea** Sacc., Syll. VIII, p. 398.

SYNON.

1. **Peziza rufo-olivacea** A. et S., (Consp., p. 320); Fr., S. M. II, p. 99.

RUBUS DREJERI Jensen.

(= RUBUS EGREGIUS Focke)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS EGREGIUSCULUS Friderichsen.

(= RUBUS EGREGIUS × CAESIUS)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

RUBUS FASTIGIATUS Wh. et N.

(= RUBUS SUBERECTUS et SULCATUS)

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezicula rhabarbarina** Tul., (S. F. Carp. III, p. 183); Sacc., Syll. VIII, p. 311.

SYNON.

1. **Peziza rubi** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 635.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 635.

RUBUS FISSUS Lindl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Sacc., (Syll. VII, p. 745) et XIII, p. 1055.

RUBUS FRUTICOSUS (L.) Auct.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius androsaceus** Fr., (Epicr. I, p. 385); Sacc., Syll. V, p. 543.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria capitata** Sacc., Syll. VI, p. 759.

SYNON.

1. **Sphaerula capitata** Pat., Tab. anal. fung., no. 60.

2. **Pistillaria ovata** Fr., (S. M. I, p. 497); Fr., Epicr. I, p. 587 et II, p. 687; Sacc., Syll. VI, p. 753.

3. **Typhula pusilla** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 439.

12. UREDINACEAE.

1. **Caeoma nitens** Wint., (Rab., F. E., no. 3225); Sacc., (Syll. VII, p. 866).

SYNON.

1. **Caeoma (Uredo) interstitiale** Schlecht., (in Nees ab Es., Horae phys. berol., p. 96). — Errore ducti et Link (Spec. Pl. II, p. 32) et Unger (Exanthemata Pl., p. 229 ad calcem) hunc fungum in Rubo fruticoso parasitantem observatum esse proferunt, dum apud Schlechtendalium, plantam a Chamisso in Kamschatka detectam describentem, de solo R. arctico sermo est.

2. **Chrysomyxa urediniformis** Müll., Rostp. d. Rosa u. Rubus, p. 23, tab. II, f. 10—11; Sacc., Syll. XXI, p. 717.

3. **Kuehneola albida** (Kühn) Magn., Bot. Centralbl. LXXIV, p. 169; Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XVII, p. 179; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XXII, p. 335; Clinton, Connecticut Agric. Exp. Stat. Bot. Rep. 1907, p. 383; Syd., Monogr. Uredin III, p. 315.

SYNON.

1. **Chrysomyxa albida** J. Kühn, Bot. Centralbl. 1883, no. 44, p. 154; Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 393; Hedwigia XXIII, p. 167; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 372; Sacc., Syll. VII, p. 761; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 3 (extr.); Sacc., Syll. XVII, p. 397.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3015.

2. **Phragmidium albidum** Lagerh., in Mitth. Bad. Bot. Ver. 1888, p. 44.
3. **Uredo aecidioides** Müll., Rostp., p. 24; Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 393.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3424.
4. **Uredo Muelleri** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 375; Sacc., Syll. VII, p. 854; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 256.

4. **Phragmidium Rubi** Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Bomm., Brux., p. 108; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 224; Sacc., Syll. VII, p. 745; Rev. Myc. XXII, p. 79; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4733 et no. 6765.

SYNON.
1. **Aecidium Rubi** D. C., Fl. Fr. II, p. 238; Duby, Bot. Gall., p. 908; Unger, Exanth., p. 224.
2. **Aregma bulbosum** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 358; Berk., Outl., p. 329; Cooke, Micr. Fgi I, p. 195.
3. **Aregma Phragmidium acuminatum** Fr., S. M. III, p. 497.
4. **Aregma Phragmidium bulbosum** Fr., S. M. III, p. 497; Oud., Rév. I, p. 568.
5. **Caeoma porphyrogeneta** Lk, Spec. Pl. II, p. 31 p.p.; Lk, Handb., p. 441.
6. **Caeoma Rubatum** Lk, Spec. Pl. II, p. 60.
7. **Caeoma Ruborum** Schlecht., Berol., p. 120; Lk, Spec. Pl. II, p. 30.
8. **Caeoma Uredo effusa** *β* **Rubi** Mart., Erlang., p. 317.
9. **Epitea hamata** Bonord., Coniom., p. 37.
10. **Epitea Rubi** Fr., S. M. III, p. 510; Bonord., Handb., p. 131.
11. **Epitea Ruborum** Fr., (S. V. S., p. 512).
    Sicc.: Rab., H. M. I, no. 697; Rab., F. E., no. 1181.
12. **Erysibe Ruborum** Wallr., Fl. Cr., p. 200.
13. **Lecythea Ruborum** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 374; Berk., Outl., p. 334; Cooke, Micr. Fgi I, p. 206.
    Sicc.: Cooke, exs. II, no. 65.
14. **Phragmidium asperum** Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 262.
    Sicc.: Erb. critt. ital., no. 1485.
15. **Phragmidium bulbosum** Schlecht., Berol., p. 156; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 69; Cooke, Brit. Fgi, p. 491; Grevillea III, p. 171; Unger, Exanth., p. 225 et p. 314; Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36*b*); Sacc., Mycol. Ven., p. 79; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 192; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 224.
    Sicc.: Cooke, exs. II, no. 99; Sacc., Mycoth. Ven., no. 847; Roum., Fgi Gall., no. 1910.
16. **Phragmidium bulbosum** *b* **Rubi** Fic., Dresd. II, p. 256.
17. **Phragmidium cylindricum** Bonord., Coniom., p. 60.
18. **Phragmidium incrassatum** Chev., Fl. de Paris, p. 422 p.p.; Fuck., Symb. myc., p. 47; Itzigs., Bot. Zeit. 1853, p. 785; Oud., Rév. I, p. 568.
    Sicc.: Rab., F. E., no. 1181; Fuck., Rhen., no. 314; Thüm., Fgi austr., no. 227.
19. **Phragmidium incrassatum** *var.* vel *β* **bulbosum** Lk, Spec. Pl. II, p. 85; Lk, Handb., p. 452; Cda, Ic. Fg. IV, p. 21; Duby, Bot. Gall., p. 886; Wint., Kr. Fl. I, p. 230.
20. **Phragmidium incrassatum** *var.* vel *fa* **Ruborum** Wallr., Fl. Cr., p. 189; Rab., Kr. Fl., p. 32; Fuck., E. F. N., p. 8.
    Sicc.: Rab., H. M. II, no. 335.
21. **Phragmidium Rubi fruticosi** Wint., Hedwigia XIX, p. 26 et p. 53.
22. **Puccinia bulbosa** Mart., Mosq., p. 227; Mart., Erlang., p. 322.
23. **Puccinia mucronata** *β* **Rubi** P., Disp. meth., p. 38; P., Synops., p. 230; A. et S., Consp., p. 134; Rebent., Neom., p. 357; Kckx, Louv., p. 167; Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Oud., Rév. I, p. 568.
    Sicc.: Desm., N. F. I, no. 78; West., Herb., no. 1070.

24. **Puccinia Rubi** D. C., Fl. Fr. II, p. 218; Mart., Mosq., p. 227.
25. **Uredo bulbosa** Strauss, Wett. Ann. II, p. 108; Wint., Kr. Fl. I, p. 230.
26. **Uredo effusa** *δ* **Rubi** Strauss, Wett. Ann. II, p. 91.
27. **Uredo effusa** *a* **Rubi fruticosi** Fic., Dresd. II, p. 240.
28. **Uredo flava** Bonord., Coniom., p. 86.
29. **Uredo Rubi** Mart., Mosq., p. 229; Unger, Exanth., p. 294.
30. **Uredo Rubi fruticosi** P., Synops., p. 218; A. et S., Consp., p. 124; Schultz, Starg., p. 455.
31. **Uredo Ruborum** D. C., Fl. Fr. II, p. 234; Duby, Bot. Gall., p. 894; Chev., Fl. de Paris, p. 407; Unger, Exanth., p. 246; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 382; Rab., Kr. Fl., p. 11; Kckx, Louv., p. 157; Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36*b*); Fuck., Symb. myc., p. 47 (sub 8 et 9); Oud., Rév. I, p. 569; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 262 (sub 670).

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 118; Rab., H. M. II, no. 797.
32. **Uredo Ruborum** *β* **Rubi fruticosi** D. C., Fl. Fr. II, p. 234; Unger, Exanth., p. 225.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1525.

5. **Phragmidium Rubi Idaei** Karst., (Myc. Fenn. IV, p. 52); Sacc., (Syll. VII, p. 748).

   SYNON.

   1. **Uredo gyrosa** Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36 *b*) p.p.

6. **Phragmidium violaceum** Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Bomm., Brux., p. 108; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 744; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 223; Fuchs, Schlesw.-Holst. VII, p. 11; Oud., Rév. I, p. 568; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3132.

   SYNON.

   1. **Phragmidium asperum** Wallr., Fl. Cr., p. 188; Sturm, Pilze VII, Heft 32, p. 42; Rab., Kr. Fl., p. 32; Fuck., E. F. N., p. 9; Fuck., Symb. myc., p. 47; West., Not. IV, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 69; Bonord., Handb., p. 50; Bonord., Coniom., p. 60; Sacc., Mycol. Ven., p. 207; Sacc., Michelia I, p. 550 et II, p. 47 et p. 151; Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 89; Thüm., Lusit., no. 248 et no. 475.

      Sicc.: Rab., H. M I, no. 1174 et II, no. 83; Rab., F. E., no. 893; West., Herb., no. 1071; Sacc., Mycoth. Ven., no. 117; Roum., Fgi Gall., no. 2140; Fuck., Rhen., no. 315; Oud., Fgi Neerl., no. 20.
   2. **Puccinia violacea** Schultz, Starg., p. 459; Oud., Rév. I, p. 568.

7. **Puccinia rubiivora** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. 1901, p. 298, tab. XIV, f. 4—16; Sacc., Syll. XVI, p. 1120.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Calocladia Dubyi** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 158).

   SYNON.

   1. **Erysiphe abnormis** Duby, Bot. Gall., p. 871.

2. **Erysiphe Rubi** Fuck., (Symb. myc., p. 86); Sacc., Michelia I, p. 310; Sacc., Syll. I, p. 20; Thüm., Lusit., no. 541.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3647.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptoderis Chamaemori** Sacc., Syll. II, p. 230.

   SYNON

   1. **Gnomonia Chamaemori** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 123); Wint., Kr. Fl. II, p. 589.
   2. **Gnomoniopsis Chamaemori** (Fr.) Berl., Ic. Fung. I (1892), p. 93, tab. 85, f. 1; Sacc., (Syll. XVII, p. 717).

2. **Diaporthe rostellata** Nke, (Pyr. Germ., p. 298); Sacc., Syll. I, p. 667.

3. **Didymosphaeria manitobensis** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 732; Sacc., Syll. XI, p. 313.

4. **Gnomonia Graphis** Fuck., Symb. myc., p. 122; Grevillea VII, p. 88; Sacc., Syll. I, p. 569; Wint., Kr. Fl. II, p. 582.
   Sicc.: Futk., Rhen., no. 2016; Plowr., Sphaer. britt. III. no. 89.
   SYNON.
   1. Sphaeria (Gnomonia) graphis Cooke, Grevillea V, p. 64.
5. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Sacc., (Syll. I, p. 561); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27.
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 113.
6. **Gnomonia tetraspora** Wint. *var.* **Rubi** Rehm, Ascom., no. 596; Hedwigia XX, p. 53; Sacc., Syll. I, p. 562.
   SYNON.
   1. Gnomonia Rubi Wint., Hedwigia XXVI, p. 62; Wint., Kr. Fl. II, p. 586; Bull. bot. belg. XXVI, p. 173; Sacc., Syll. IX, p. 673.
7. **Gnomonia Vepris** Mout., IV Not. Ascom. nouv., in Bull. bot. Belg. 1900, p. 41, tab. II, f. 12; Sacc., Syll. XVI, p. 483.
8. **Laestadia microscopica** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 61; Sacc., Syll. IX, p. 583.
   SYNON.
   1. Ascospora microscopica Niessl, in Rab., F. E., no. 1939; Oud., Versl. en Med. k. Acad. v. Wet. 2 ser. X, p. 107; Oud., Arch. Néerl. XI, p. 373; Wint., Kr. Fl. II, p. 341; Hedwigia XXV, p. 11.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1939.
9. **Sphaerella innumerella** Karst. *var.* **Rubi** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, 2 (1892), p. 104; Sacc., Syll. XIV, p. 527.
10. **Sphaerella insularis** Sacc., (Syll. I, p. 535).
    SYNON.
    1. Sphaeria insularis Wallr., (Fl. Cr., p. 814); Fuck., E. F. N., p. 73.
11. **Sphaerella Ligea** Sacc., Fgi Ven. II, p. 300; Sacc., Syll. I, p. 483.
12. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4; Sacc., (Syll. I, p. 485).
    SYNON.
    1. Sphaerella punctiformis *a* sparsa A. et S., Consp., p. 47.
13. **Sphaerella Winteri** Sacc., (Syll. I, p. 484).
    SYNON.
    1. Stigmatea Winteri Pass., Hedwigia XV, p. 3.
14. **Sphaeria? idaea** Desm., (A. S. N. 3 sér. VI, p. 80); West., Not. IV, p. 17.
15. **Venturia Kunzei** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 174 et Syll. I, p. 588); Grevillea XVI, p. 38; Bomm., Brux., p. 198; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149; Bomm., Contrib. 1891, p. 60.
    SYNON.
    1. Chaetomium circinans Wallr., Fl. Cr., p. 266.
    2. Dothidea Chaetomium Fr., S. M. II, p. 563.
    3. Exosporium Rubi Nees, Nov. Act. Nat. Cur. IX, p. 236; Fic., Dresd. II, p. 266; Duby, Bot. Gall., p. 883; Rab., Kr. Fl., p. 33; Bomm., Brux., p. 305.
16. **Xylaria filiformis** Fr. (S. V. S., p. 382); Sacc., (Syll. I, p. 342); Fuck., Symb. myc., p. 239.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria luteola** Sacc., (Michelia I, p. 315 et Syll. II, p. 550).
   SYNON.
   1. Sphaeria luteola Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 314.
2. **Melanospora Rubi** Rehm, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 86; Sacc., Syll. XVII, p. 781.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Rubi** Niessl in Kze, Fgi sel., no. 379; Sacc., Syll. II, p. 663.
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 379.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria tenuistipes** Schröt., Pilze

Schles. III, p. 61; Wint., Kr. Fl. III, p. 1235; Sacc., Syll. XI, p. 402.

2. **Gorgoniceps rubicola** Sacc., Syll. XI, p. 419.
SYNON.
1. **Mollisia rubicola** Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 146.

3. **Lachnella escharoides** Sacc., Syll. VIII, p. 397.

4. **Pezizella sclerotinioides** Rehm, Discom., p. 667; Sacc., Syll. XI, p. 405.

5. **Pyrenopeziza betulicola** Fuck., (Symb. myc., p. 294) *var.* **rubicola** Rehm, Ascom., no. 572; Hedwigia XX, p. 39; Sacc., Syll. VIII, p. 365.

6. **Trichopeziza cinerella** Sacc., (Syll. VIII, p. 408).
SYNON.
1. **Peziza cinerella** Crouan, (Finist., p. 51); Bomm., Brux., p. 127.

7. **Trichopeziza dumorum** Sacc., Michelia II, p. 80; Sacc., Syll. VIII, p. 418.
SYNON.
1. **Lachnella dumorum** Phill., Discom., p. 261.
2. **Peziza dumorum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 110; Bomm., Brux., p. 127.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2002 et II, no. 1602
3. **Phialea dumorum** (Rob.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 715.

8. **Trichopeziza misella** Sacc., Michelia II, p. 80; Sacc., Syll. VIII, p. 418.
SYNON.
1. **Peziza misella** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 186.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1579 et II, no. 1039.

9 **Trichopeziza Oedema** Sacc., (Syll. VIII, p. 424).
SYNON.
1. **Peziza Oedema** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 110.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2007 et II, no. 1607; Roum., Fgi Gall., no 3164.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces coronatus** De Not., (Erb. critt. ital. I, no. 236); Sacc., Syll. VIII, p.. 744.
SYNON.
1. **Phacidium coronatum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 167); Fuck., Symb. myc., p. 261.

2. **Coccomyces dentatus** Sacc., (Michelia I, p. 59 et Syll. VIII, p. 745).
SYNON.
1. **Phacidium dendatum** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 41).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2185.

3. **Coccomyces Rubi** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 258); Sacc., Syll. VIII, p. 751.
SYNON.
1. **Phacidium Rubi** Fr., (S. M. II, p. 578); Rab., Kr. Fl., p. 158; Grevillea VIII, p. 85.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1094.

4. **Phacidium striatum** Phill. et Plowr., (Grevillea XIII, p. 75); Sacc., (Syll. VIII, p. 716); Phill., Discom., p. 392.

5. **Pseudopeziza exigua** Niessl, in Rab., F. E., no. 2058; Hedwigia XV, p. 107; Sacc., Syll. VIII, p. 725.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2058.
SYNON.
1. **Mollisia exigua** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 539.

6. **Pseudopeziza Morthieri** Sacc., (Michelia I, p. 357); Sacc., (Syll. VIII, p. 725).
SYNON.
1. **Mollisia Morthieri** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 538.

III. · PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 124); Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.
SYNON.
1. **Peronospora Rubi** Rab., F. E., no. 2676; Schröt., Kr. Fl.

Schles. I, p. 250; Sacc., Syll. VII, p. 263.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2676; Thüm., M. U., no. 2126; Roum., Fgi Gall., no. 4643.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE

1. **Diachea leucopoda** Rostr., (Monogr., p. 190); Sacc., (Syll. VII, p. 387).

SYNON.

1. **Stemonitis leucostyla** P., (Synops., p. 186); A. et S., Consp., p. 101.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Feuilleauboisiana** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, p. 122; Sacc., Syll. III, p. 399; Hedwigia XXIV p. 39; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 662.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2854.

2. **Cytospora phyllogena** Sacc., Syll. III, p. 275; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 601.

SYNON.

1. **Cytispora phyllogena** Penz. et Sacc., Fl. Monte Gener., p. 119.

3. **Depazea diffusa** Crié. A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.

4. **Depazea Rubicola** Dietr., Arch. Nat. 2 sér. I, p. 310 et p. 508; Bot. Zeit. 1862, p. 223 et p. 232.

5. **Hendersonia vulgaris** *var. a* **Rubi** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 224; Sacc., Syll. III, p. 427; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 233.

Sicc.: Desm., F., no. o7.

6. **Phyllosticta Rubicola** Rab., F. E., no. 1757; Sacc., (Syll. III, p. 8).

Sicc.: Rab., F. E., no. 1757.

SYNON.

1. **Depazea areolata** Fuck., E. F. N., p. 47; Fuck. Symb. myc., p. 381; Sacc., Mycol. Ven., p. 192; Oud., Arch. Néerl. II, p. 37.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 436; Thüm., M. U., no. 296.

7. **Phyllosticta Ruborum** Sacc., Michelia II, p. 342; Sacc., Syll. III, p. 8; Cooke, Grevillea XIV, p. 71; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 85.

8. **Septoria Rubi** West., Herb., no. 938; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 433; Sacc., Fgi Ven. V, p. 206; Sacc., Michelia I, p. 172 et p. 527, Sacc., Syll. III, p. 486; Cooke, Grevillea XIV, p. 76; Bomm., Brux., p. 210 et p. 259; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 225; Thüm., Lusit., no. 611 et V, p. 29; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 847.

Sicc.: West. Herb., no. 938; Sacc., Mycoth. Ven., no. 538; Oud., Fgi Neerl., no. 191; Roum., Fgi Gall., no. 1715.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Syll. III, p. 653; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 381.

2. **Leptothyrium clypeosphaerioides** Sacc., Michelia II, p. 114; Sacc., Syll. III, p. 631; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 341.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2984.

3. **Leptothyrium macrothecium** Fuck., Symb. myc., p. 383; Sacc., Syll. III, p. 633; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 342.

4. **Leptothyrium Rubi** Sacc., Michelia II, p. 251; Cooke, Grevillea XIV, p. 106; Sacc., Syll. III, p. 629; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 341.

SYNON.

1. **Sphaeria Rubi** Duby, Bot. Gall., p. 712.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 787.

71. MELANCONIACEAE

1. **Coryneum foliicolum** Fuck., (Symb. myc., p. 372); Sacc., Michelia II, p. 169; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1105; Sacc., Syll. III, p. 780; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 657.

2. **Cryptosporium Rubi** Mout., sec. West., Crypt., p. 135.

3. **Gloeosporium necator** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1887, p. p. 129; Sacc., Syll. X, p. 450.

4. **Hainesia Rubi** Sacc., Syll. III, p. 699; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 450.

SYNON.

1. **Gloeosporium Rubi** West., (Not. IV, p. 8); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 96; Sacc., Michelia II, p. 541; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1024.
2. **Tremella foliicola** Fuck., Symb. myc., p. 402; Grevillea XIII, p. 50; Sacc., Fgi Ven. V, p. 166; Wint., Kr. Fl. I, p. 289.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 566.

Pestalozzia funerea Desm., (A. S. N. 2 sér. XIX, p. 235); Sacc., Michelia I, p. 478; Sacc., Syll. III, p. 791; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 703.

Pestalozzia monochaeta Desm., (A. S. N. 3 sér. X, p. 355).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 3285.

7. **Pestalozzia phyllostictea** Sacc., Misc. mycol. II, p. 25; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 370; Sacc., Syll. X, p. 483.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3384.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Ruborum** Rab., Hedwigia 1878, p. 175; Sacc., Syll. IV, p. 42; Thüm., Lusit., no. 448; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 82.

2. **Oospora Uredinis** Wallr., Fl. Cr., p. 183; Sacc., Michelia II, p. 357; Sacc., (Syll. IV, p. 16).

SYNON.

1. **Oidium Uredinis** Lk, Spec. Pl. I, p. 123; Lk, Handb., p. 475.
2. **Torula Uredinis** Fr., (S. M. III, p. 503); Rab., Kr. Fl., p. 37.

3. **Ovularia Rubi** Bubák, Beibl. Növénytani Közlemények, Heft 4, p. 39; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 740; Sacc., Syll. XXII, p. 1294.

4. **Rhinotrichum griseum** Sacc., Michelia I, p. 87; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 63; Sacc., Syll. IV, p. 93.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, Syst., p. 72; Cda, Anleit., p. LVII; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 737; Sacc., (Syll. IV, p. 545); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 262.

2. **Cercospora Garbiniana** Massal., in Atti e mem. Acc. agric., sc., lett. ed arti Verona III, p. 153, tab. X, f. XXXI; Sacc., Syll. XVIII, p. 601; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 104.

3. **Cercospora Rubi** Sacc., Fgi Ven. V, p. 188; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 658; Sacc., Syll. IV, p. 461; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 103.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 595; Roum., Fgi Gall., no. 2265; Thüm., M. U., no. 875.

4. **Cercospora rubicola** Thüm., Lusit., no. 440; Hedwigia XXI, p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 460.

5. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., Michelia I, p. 537; Sacc., Syll. IV, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

SYNON.

1. **Cladosporium Fumago** Lk, (Spec. Pl. I, p. 40).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2263.

6. **Hadrotrichum Populi** Sacc., (Michelia I, p. 264); Sacc., (Syll. IV, p. 301); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 684.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium maculare** Fr. *var.* **innocuum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 233; Sacc., Syll. XIV, p. 1159; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 662.

2. **Sclerotium nervale** (A. et S.) Fr., S. M. II, p. 260; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.

SYNON.

1. **Xyloma nervale** A. et S., Consp., p. 64, tab. VII, f. 7.

3. **Sclerotium Rubi** Carm., in Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 224; Berk., Outl., p. 410; Sacc., Syll. XIV, p. 1168.

4. **Sclerotium Semen** Tode, (Mecklb. I, p. 4, tab. I, f. 6); Sacc., Syll. XIV, p. 1142; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 655.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE

1. **Sphaerobolus stellatus** Tode, (Mecklb. I, p. 43); Sacc., (Syll. VII, p. 46); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 4.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus luteolus** Sacc., Syll. V, p. 888.

SYNON.

1. **Agaricus (Crepidotus) luteolus** Lamb., Fl. cr. de la Belg. I, p. 181; Bomm., Brux., p. 40.

2. **Crepidotus Rubi** Sacc., Syll. V, p. 881.

SYNON.

1. **Agaricus Rubi** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 102; B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 21; Berk., Outl., p. 164; Cooke, Brit. Fgi, p. 126; Fr., Epicr. II, p. 276; Cooke, Illustr., tab. 515 B.

3. **Marasmius androsaceus** Fr., (Epicr. I, p. 385); Sacc., Michelia I, p. 40; Sacc., Syll. V, p. 543.

4. **Marasmius ramealis** Fr., (Epicr. I, p. 381); Sacc., (Syll. V, p. 531); Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 35.

SYNON.

1. **Agaricus ramealis** Bull., (Herb. de Fr., tab. 336); P., Myc. Eur. III, p. 124; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 52.

5. **Mycena cohaerens** Sacc., (Syll. V, p. 265).

SYNON.

1. **Agaricus cohaerens** A. et S., (Consp., p. 163); B. et Br., A. N. H. 4 ser. VI, p. 465; Grevillea I, p. 74.

6. **Mycena filipes** Sacc., (Syll. V, p. 283).

SYNON.

1. **Agaricus filipes** Bull., (Herb. de Fr., tab. 1320); Sacc., Michelia II, p. 584.

7. **Mycena rorida** Sacc., (Syll. V, p. 296).

SYNON.

1. **Agaricus roridus** Fr., (S. M. I, p. 156); Berk., Outl., p. 128; Cooke, Brit. Fgi, p. 75.

8. **Mycena saccharifera** Sacc., Syll. V, p. 299

SYNON.

1. **Agaricus sacchariferus** B. et Br., A. N. H. 4 ser. VI, p. 465; Grevillea I, p. 81; Fr., Epicr. II, p. 151.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1820.

9. **Mycena stylobates** Sacc., (Syll. V, p. 297).

SYNON.

1. **Agaricus stylobates** Fr., (S. M. I, p. 153); Bomm., Brux., p. 26.

10. **Naucoria rubricata** Sacc., Syll. V, p. 834.

SYNON.

1. **Agaricus rubricatus** B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 127; Cooke, Illustr., tab. 509 C.

11. **Omphalea stellata** Sacc., (Syll. V, p. 325).

SYNON.

1. **Agaricus stellatus** Fr., (S. M. I, p. 163); Berk., A. N. H. 1 ser. XIII, p. 342.

12. **Pholiota curvipes** Sacc., (Syll. V, p. 755).

SYNON.

1. **Agaricus curvipes** A. et S., (Consp., p. 164); Karst., Myc. Fenn. III, p. 118.

13. **Pleurotus craterellus** Sacc., (Syll. V, p. 384).

SYNON.

1. **Agaricus Craterellus** Dur. et Lév., (Expl. de l'Alg. Bot., tab. 31, f. 5); Sacc., Fgi Ven. V, p. 162.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1106.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia crustosa** Fr., (Epicr. I, p. 528); Sacc., (Syll. VI, p. 502); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 450.

2. **Hydnum bicolor** A. et S., (Consp., p. 270); Sacc., (Syll. VI, p. 470); B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 429; Grevillea I, p. 116.

3. **Hydnum ochraceum** P., (Obs. Myc. I, p. 73); Sacc., (Syll. VI, p. 457) *a* **dimidiatum** A. et S., Consp., p. 268; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 454.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3008.

4. **Hydnum ochraceum** P. *var.* **tenerum** Sacc., in Roum., Fgi Gall., no. 2182; Sacc., Syll. VI, p. 457.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria contorta** Holmsk., (Beat. Rur. Otia I, p. 29); Sacc., (Syll. VI, p. 723); Desm., A. S. N. 2 sér. VI, p. 337.

2. **Pistillaria ovata** Fr., (S. M. I, p. 497); Sacc., (Syll. VI, p. 753).
   SYNON.
   1. Clavaria ovata P., Comm. fg. clavaef., p. 85; P., Synops., p. 605; P., Myc. Eur. I, p. 189.

3. **Typhula Laschii** Rab., H. M. I, no. 1221; Wint., Kr. Fl. I, p. 300; Sacc., (Syll. VI, p. 745).
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1221.

4. **Typhula ramealis** Speg. et Roum., (Rev. Myc. II, p. 15); Sacc., (Syll. VI, p. 747).
   SYNON.
   1. Pistillaria ramealis Lib., (Grevillea VIII, p. 81); Sacc., Michelia II, p. 304.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium aurantium** Sacc., Syll. VI, p. 606.
   SYNON.
   1. Aleurodiscus aurantius Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 429.

2. **Corticium cinnamomeum** Fr., (Epicr. I, p. 561); Sacc., (Syll. VI, p. 613).
   SYNON.
   1. Thelephora cinnamomea P., (Myc. Eur. I, p. 141).
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1217.

3. **Corticium coeruleum** Fr., (Epicr. I, p. 562 et II, p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 614); Thüm., Lusit., p. 641.

4. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Karst., Myc. Fenn. III, p. 316.
   SYNON.
   1. Thelephora incarnata P., (Synops., p. 573); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 171.

5. **Corticium Marchandi** Pat., Tab. anal. fung., no. 25, p. 16; Sacc., Syll. VI, p. 639.

6. **Cyphella albo-violascens** Karst., (exs., no. 715); Sacc., (Syll. VI, p. 669).
   SYNON.
   1. Peziza albo violascens A. et S., (Consp., p. 322); Wallr., Fl. Cr., p. 455.

7. **Cyphella dumetorum** Bomm., Brux., p. 88; Sacc., Syll. VI, p. 677.

8. **Cyphella ochroleuca** B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 405; Berk., Outl., p. 277; Cooke, Brit. Fgi, p. 327; Sacc., Syll. VI, p. 669; Fr., Epicr. II, p. 662.

9. **Cyphella punctiformis** Karst., (Myc. Fenn. III, p. 326); Sacc., Syll. VI, p. 678.

10. **Hymenochaete tabacina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).
    SYNON.
    1. Stereum tabacinum Fr., (Epicr. I, p. 550); Sacc., Michelia I, p. 5.

11. **Hypochnus Sambuci** Sacc., (Syll. VI, p. 656).
    SYNON.
    1. Corticium sambuci Fr., (Epicr. I. p. 565).
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2911.

12. **Kneiffia setigera** Fr., (Epicr. I,

p. 529); Sacc., (Syll. VI, p. 510); Wint., Kr. Fl. I, p. 358.

13. **Thelephora fastidiosa** Fr., (S. M. I, p. 435); Sacc., (Syll. VI, p. 540); Bomm., Brux., p. 84.

14. **Thelephora Rubi** Lib., Ard., no. 323.
Sicc. : Lib., Ard., no. 323.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces nitidus** (Lib.) Coemans, Not., p. 22; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 350; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 352 et XIV, p. 318; Oud., Rév. I, p. 450.

2. **Tremella albescens** Sacc., Syll. VI, p. 790.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium sp.** Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 11.

2. **Kuehneola albida** (Kühn) Magn., Bot. Centralbl. LXXIV, p. 169; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 315.
SYNON.
   1. **Chrysomyxa albida** J. Kühn, Bot. Centralbl. 1883, p. 44; Sacc., Syll. VII, p. 761.
   Sicc : Rab., F. E., no. 3015.

3. **Chrysomyxaurediniformis** Müll., Rostp. d. Rosa und Rubus, p. 23, tab. II, f. 10—11; Sacc., Syll. XXI, p. 717.

4. **Phragmidium violaceum** Wint., (Kr. Fl. I, p. 231); Sacc., (Syll. VII, p. 744); Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 139).
SYNON.
   1. **Phragmidium asperum** Wallr., (Fl. Cr., p. 188); Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 11.
   2. **Uredo vepris** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 355; West., Not. IV, p. 9.
   Sicc. : Desm., N. F. I. no. 2122 et II. no. 1722.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE

1. **Antennaria Tela** Cda, Ic. Fg. I, p. 23; Sacc., Syll. I, p. 82.

2. **Perisporium Rubi** Lib., Grevillea VIII, p. 87.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella appendiculosa** Sacc., Michelia I, p. 244; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 174; Sacc., Michelia II, p. 313; Sacc., Syll. I, p. 286; Wint., Hedwigia XXVI, p. 62; Wint., Kr. Fl. II, p. 560; Thüm., Lusit., no. 522.
Sicc. : Sacc., Mycoth. Ven., no. 1190; Thum., M. U., no. 1749.
SYNON.
   1. **Rebentischia appendiculosa** Sacc., Fgi Ven. V, p. 177.
   2. **Sphaeria appendiculosa** B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 189; Berk., Outl., p. 399; Cooke, Brit. Fgi, p. 892.
   Sicc. : Rab., F. E., no. 52 et no. 331; Fuck., Rhen., no. 910.

2. **Anthostomella clypeata** Sacc., Syll. I, p. 283; Sacc., Michelia I, p. 532; Wint., Kr. Fl. II, p. 559; Bull. bot. Belg. XXVI, p. 171.
Sicc. : Sacc., Mycoth. Ven. no 1444; J. Kze, Fgi sel., no. 329.

3. **Anthostomella limitata** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 1; Sacc., Syll. I, p. 284.

4. **Catharinia Rubi** Oud., Rév. II, p. 365; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 482; Sacc., Syll. XIV, p. 611.

5. **Ceratostoma Jani-collinum** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 246 et p. 354; Sacc., Syll. I, p. 217.

6. **Chaetosphaeria callimorpha** Sacc., Syll. II, p. 95; Wint., Kr. Fl. II, p. 219; Bomm., Brux., p. 196.
SYNON.
   1. **Enchnoa callimorpha** Auersw., in Rab., F. E., no. 1238.
   Sicc. : Rab., F. E., no. 1238.
   2. **Sphaeria callimorpha** Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 306; Mont., Syll. Crypt., p. 227; B. et Br., A. N. H. ser. III, p. 369; Berk., Outl., p. 395; Cooke, Brit. Fgi, p. 859; West., Not. VI, p. 14; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 330.
   Sicc. : West., Herb., no. 1110.

7. **Chaetosphaeria calostroma** Sacc., Syll. II, p. 95.
SYNON.
1. **Sphaeria calostroma** Desm., F., no. 368; West., Crypt., p. 371.
Sicc.: Desm., F., no. 368.

8. **Clypeosphaeria mamillana** Lamb., (Fl. myc. Belg. II, p. 247); Sacc., (Syll. II, p. 90).
SYNON.
1. **Sphaeria mamillana** Fr., (S. M. II, p. 487); West., Not. VI, p. 14.

9. **Clypeosphaeria Notarisii** Fuck., Symb. myc., p. 117; Sacc., Mycol. Ven., p. 210; Sacc., Syll. II, p. 90; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 90; Wint., Kr. Fl. II, p. 562; Oud., Rév. II, p. 303.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1823; Sacc., Mycoth. Ven. no. 1159; Roum., Fgi Gall., no. 2095.
SYNON.
1. **Diplodia clypeata** Fr., (S. V. S., p. 417); Fuck., E. F. N., p. 49.
2. **Sordaria clypeata** De Not., Sfer. ital., p. 24.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1823.
3. **Sphaeria clypeata** Nees, Syst. I, p. 315 et II, p. 84; Fr., S. M. II, p. 487; Duby, Bot. Gall., p. 704; Wallr., Fl. Cr., p. 783; Rab., Kr. Fl., p. 180; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 344; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 270; Berk., Outl., p. 399; Cooke, Brit. Fgi, p. 889; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 344; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 407.
Sicc.: Desm., N. F., p. 441, Roum., Fgi Gall., no. 574.
4. **Sphaeria clypeiformis** De Not., Microm. ital. Dec. VII, no. 8.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 645.

10. **Clypeosphaeria osculanda** Sacc., Syll. II, p. 91; Wint., Kr. Fl. II, p. 564.
SYNON.
1. **Sphaeria osculanda** Preuss, Linnaea XXVI, p. 713.

11. **Coelosphaeria cupularis** Karst., (Symb. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).
SYNON.
1. **Nitschkia cupularis** Karst., Myc. Fenn. II, p. 81.

12. **Coelosphaeria exilis** Sacc., Syll. I, p. 92.
SYNON.
1. **Niesslia exilis** Wint., Kr. Fl. II, p. 196.

13. **Cryptovalsa Rubi** Pass. et Beltr., Fgi Siculi novi, no. 15; Sacc., Syll. II, App., p. VIII; Hedwigia XXII, p. 120; Sacc., Syll. IX, p. 472.

14. **Daldinia concentrica** (Bolt.) Ces. et De Not., Schema Sfer. I, p. 198; Sacc., (Syll. I, p. 393) et XIII, p. 1056.

15. **Diaporthe Coemansii** Nke, Pyr. Germ., p. 257; Sacc., Syll. I, p. 615; Wint., Kr. Fl. II, p. 614.

16. **Diaporthe conjuncta** Fuck., (Symb. myc., p. 206); Sacc., (Syll. I, p. 607).
SYNON.
1. **Sphaeria conjuncta** Nees, (Syst., p. 305); Desm., N. F. I, no. 258, in schedula; Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 302.
2. **Valsa conjuncta** Phill., Grevillea XV, p. 117.

17. **Diaporthe controversa** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 31); Sacc., (Syll. I, p. 676).
SYNON.
1. **Sphaeria controversa** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 102.
2. **Valsa controversa** Berk., (Outl., p. 389); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 325.

18. **Diaporthe (Chorostate) idaeicola** (Karst.) Vestergr., Bot. Notis. 1899, p. 156; Sacc., Syll. XVI, p. 493.
SYNON.
1. **Diaporthe nidulans** Niessl, Notiz., p. 49; Hedwigia XVI, p. 13; Sacc., Syll. I, p. 627; Wint., Kr. Fl. II, p. 662; Bull. bot. belg. XXV, p. 150.

19. **Diaporthe insignis** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 36; Sacc. Syll. I, p. 668; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 76; Wint., Kr. Fl. II, p. 624.

20. **Diaporthe medusaea** Nke. (Pyr. Germ., p. 251); Sacc., (Syll. I, p. 639); Grevillea XVI, p. 12.

21. **Diaporthe rostellata** Nke, Pyr. Germ., p. 298; Fuck., Symb. myc., p. 208; Sacc., Mycol. Ven., p. 139; Sacc., Michelia I, p. 386 et II, p. 61; Sacc., Syll. I, p. 667; Grevillea XVI, p. 13; Wint., Kr. Fl. II, p. 637; Bomm., Contrib. 1891, p. 47; Oud., Rév. II, p. 263.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 920.
   SYNON.
   1. **Sphaeria rostellata** Fr., (Obs. Myc. I, p. 178); Fr., S. M. II, p. 476; Wallr., Fl. Cr., p. 508; Rab., Kr. Fl., p. 186; Lk, Handb., p. 373; Fuck., E. F. N., p. 72; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 348; Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 339; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 267; Berk., Outl., p. 400; Cooke, Brit. Fgi, p. 907; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 344.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 147; Plowr., Sphaer. britt., no. 63; Rab., H. M. I, no. 749.

22. **Diaporthe vepris** Fuck., Rhen., no. 1994; Fuck., Symb. myc., p. 208; Nke, Pyr. Germ., p. 300; Sacc., Michelia II, p. 135; Sacc., Syll. I, p. 667; Grevillea XVI, p. 13; Wint., Kr. Fl. II, p. 637; Bomm., Brux., p. 164; Roum., Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 27.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1994.
   SYNON.
   1. **Sphaeria rostellata** *fa* **minor** Desm., F., no. 783.
      Sicc.: Desm., F., no. 783.
   2. **Sphaeria Rubi** Curr., Linn. Trans. XXII, p. 325; Berk., Outl., p. 399.
   3. **Sphaeria vepris** De Lacr., in Rab., F. E., no. 443; Cooke, Brit. Fgi, p. 888.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 443; Plowr., Sphaer. britt. II, no. 71.

23. **Diaporthe Zaviana** Sacc., Syll. I, p. 668.

24. **Didymella glomerulata** Sacc., Syll. I, p. 546.
   SYNON.
   1. **Sphaeria glomerulata** Fuck., Symb. myc., p. 113.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2242.

25. **Didymella Mesmeriana** Sacc., Syll. I, p. 546; Bull. bot. belg. XXVI, p. 173.
   SYNON.
   1. **Didymosphaeria Mesmeriana** Rehm et Thüm., Lusit., no. 303; Hedwigia XIX, p. 148.

26. **Didymosphaeria brunneola** Niessl, Neue Kernp., p. 201; Sacc., Syll. I, p. 709; Bull. bot. belg. XXV, p. 150.

27. **Didymosphaeria diplospora** Sacc., Michelia I, p. 375; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 372; Sacc., Syll. I, p 710; Hedwigia XVIII, p. 167; Wint., Kr. Fl. II, p. 420; Roum., Bull. bot. belg. XXVI, p. 208; Rev. Myc. XVI, p. 6.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6420.
   SYNON.
   1. **Didymosphaeria Rubi** Fuck., Symb. myc., p. 141; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 83.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2577; J. Kze. Fgi sel., no. 83.
   2. **Sphaeria diplospora** Cooke, Brit. Fgi, p. 891; Hedwigia V, p. 36.
      Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 72.

28. **Didymosphaeria epidermidis** Fuck., (Symb. myc., p. 141); Sacc., Syll. I, p. 709; Cooke, Grevillea XVIII, p. 12.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Epidermidis** Fr., (S. M. II, p. 499); Cooke, Brit. Fgi, p. 891; Hedwigia V, p. 37.

29. **Didymosphaeria permutata** Sacc., Syll. I, p. 706; Sacc., Michelia II, p. 533.

30. **Didymosphaeria Rubi fruticosi** Sacc., Syll. I, p. 706.

31. **Didymosphaeria rubicola** Berl., Fgi Fiorent., p. 5; Sacc., Syll. IX, p. 732.

32. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Mycol. Ven., p. 129 et Syll. I, p. 177); Sacc., Michelia I, p. 504.
   Sicc. Sacc. Mycoth. Ven., no. 1462

33. **Fracchiaea heterogenea** Sacc., Michelia I, p. 455; Sacc., Syll. I, p. 93.

34. **Gnomonia Rubi** Wint., (Kr. Fl. II, p. 586); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 286.
SYNON.
1. **Gnomonia tetraspora** Wint., Hedwigia XI (1872), p. 148 et Kr. Fl. II, p. 579; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 376; Sacc., Syll. I, p. 562.
2. **Gnomonia tetraspora** Wint. *var.* **Rubi** Rehm, Ascom., no. 596; Sacc., l. c.; Oud., Rév. II, p. 226.
Sicc.: Rehm, Ascom., no. 596.

35. **Gnomoniella Cercosporae** Pass., Diagn. Fg. nuov. I, no. 4; Sacc., Syll. IX, p 576.

36. **Gnomoniella rubicola** Pass., Fg. nuov. III, no. 5, in Lincei IV, 2, p. 56; Sacc., Syll. IX, p. 576.

37. **Herpotrichia callimorpha** Wint., Hedwigia XXIX, p. 99; Wint., Kr. Fl. II, p. 209; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 163; Sacc., Syll. IX, p. 857.

38. **Herpotrichia macrotricha** Sacc., Syll. II, p. 213; Wint., Kr. Fl. II, p. 208; Bomm., Brux., p. 195.
SYNON.
1. **Lasiosphaeria macrotricha** Cooke, (Grevillea 1880, p. 86); Sacc., Michelia II, p. 323.

39. **Jattaea algeriensis** Berl., Ic. fung. III, p. 7, tab. VIII, f. 3; Sacc., Syll. XVI, p. 421.

40. **Laestadia Zaviana** Sacc. et Berl., Misc. myc. II, p. 27; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 61; Sacc., Syll. IX, p. 583.
SYNON.
1. **Diaporthe Zaviana** Sacc., Mycol. Ven., p. 139

41. **Lasiosphaeria erinacea** Sacc., Syll. II, p. 201.
SYNON.
1. **Sphaeria erinacea** Crouan, Finist., p. 24.

42. **Lasiosphaeria felina** Cooke, Grevillea VII, p. 85; Sacc., Syll. II, p. 200.
SYNON.
1. **Sphaeria felina** Fuck., (Rhen., no. 945); Grevillea I, p. 156; B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 435.

43. **Leptosphaeria abbreviata** Sacc., Syll. II, p. 26.
SYNON.
1. **Sphaeria abbreviata** Cooke, Seem. Journ. IV; Cooke, Brit. Fgi, p. 893; Hedwigia V, p. 36.

44. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., Fgi Ven. II, p. 317; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 517; Sacc., Michelia II, p. 597; Sacc., Syll. II, p. 29; Wint., Kr. Fl. II, p. 464; Bull. bot. belg. XXV, p. 153.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1570.
SYNON.
1. **Sphaeria Coniothyrium** Fuck., Symb. myc., p. 115 et 2er Nachtr., p. 89; Sacc., Mycol. Ven., p. 98.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2521.

45. **Leptosphaeria fuscella** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 236); Sacc., Fgi Ven. II, p. 318; Sacc., Michelia I, p. 39 et p. 342; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 287; Wint., Kr. Fl. II, p. 465; Sacc., Syll. II, p. 30.

46. **Leptosphaeria sarmenti** Sacc., Michelia I, p. 491; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 428; Sacc., Syll. II, p. 31.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2674.

47. **Leptosphaeria Thomasiana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1883, p. 236; Hedwigia XXIII, p. 27; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 136; Sacc., Syll. IX, p. 779.

48. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II, p. 318; Sacc., Syll. II, p. 31.
SYNON.
1. **Sphaeria fuscella** Sacc., Mycol. Ven., p. 97; Sacc., Fgi Ven. I, p. 276.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 72.

49. **Massarina Rubi** Sacc., Syll. II, p. 155.

SYNON.
1. **Massaria Rubi** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 15; Wint., Kr. Fl. II, p. 542.

50. **Melanopsamma Ruborum** Sacc., Michelia II, p. 58; Sacc., Syll. I, p. 576; Wint., Kr. Fl. II, p. 239; Bomm., Brux., p. 294.
SYNON.
1. **Sphaeria rubicola** Curr., Linn. Trans. XXII, p. 319; Berk., Outl., p. 396.
2. **Sphaeria Ruborum** Lib., Ard., no. 340; Cooke, Seem. Journ. 1866; Cooke, Brit. Fgi, p. 863; Hedwigia V, p. 36.
Sicc.: Lib., Ard., no. 340; Cooke, exs. I, no. 385; Plowr., Sphaer. britt. II, no. 53.

51. **Metasphaeria clypeosphaerioides** Sacc., Bomm. et Rouss., in Sacc., Syll. IX, p. 832; Bomm., Contrib. 1891, p. 71.

52. **Metasphaeria longispora** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII (1906), p. 54; Sacc., Syll. XXII, p. 193.

53. **Metasphaeria sepincola** Sacc., Syll. II, p. 164; Berl., Fgi Fiorent., p. 14; Sacc., Syll. IX, p. 836.
SYNON.
1. **Leptosphaeria sepincola** Wint., Kr. Fl. II, p. 473.
2. **Sphaeria saepincola** Fuck., Symb. myc., p. 114 et 2er Nachtr., p. 22.
3. **Sphaeria sepincola** Fr., (Obs. Myc. I, p. 181) *β* **Ruborum** Fr., S. M. II, p. 498.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2026.

54. **Metasphaeria vulgaris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. 1901, Nachtr. II, p. 168 et III, p. 225; Sacc., Syll. XVII, p. 698.

55. **Ophiobolus longisporus** Sacc., Syll. II, p. 347.

56. **Ophiobolus vulgaris** Sacc., Syll. II, p. 338.
SYNON.
1. **Rhaphidophora vulgaris** Sacc., Michelia II, p. 67; Rev. Myc. II, p. 194.

57. **Physalospora gregaria** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 432); Sacc., (Syll. I, p. 435); Rev. Myc. XI, p. 119.

58. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).
SYNON.
1. **Sphaeria herbarum** *var.* **tecta** P., (Synops., p. 79); Nees, Syst. I, p. 308 et II, p. 81.

59. **Pleospora infectoria** Fuck., (Symb. myc., p. 132); Sacc., (Syll. II, p. 265); Rev. Myc. XIV, p. 175.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6167.

60. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Not., p. 27); Sacc., Syll. II, p. 243; Thüm., Lusit., no. 302.

61. **Pseudovalsa convergens** Sacc., (Syll. I, p. 136); Grevillea XV, p. 120.

62. **Rosellinia Aquila** De Not., (Sfer. ital., p. 21); Sacc., (Syll. I, p. 252) *α* **vulgaris** Fuck., (Symb. myc., p. 148); Sacc., Mycol. Ven., p. 108.

63. **Rosellinia mastoidea** Sacc., (Michelia II, p. 54); Sacc., Syll. I, p. 258; Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 37.
SYNON.
1. **Rosellinia mammaeformis** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 79.

64. **Rosellinia pyxidella** Ces. et De Not., Hedwigia XIV, p. 15; Sacc., Syll. I, p. 256.

65. **Sphaeria basitrichia** Wallr., (Fl. Cr., p. 795); Sacc., (Syll. II, p. 407); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 338.

66. **Sphaerulina intermixta** Sacc., Michelia I, p. 400; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 347; Sacc., Syll. II, p. 187; Wint., Kr. Fl. II, p. 404; Thüm., Lusit., no. 730.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1367 et no. 3538.

67. **Trematosphaeria Schweinitzii** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S.

Philad. 1895, p. 25; Sacc., Syll. XIV, p. 575.

68. **Trichosphaeria pilosa** Fuck. * **nitidula** Sacc., Michelia II, p. 605; Sacc., Syll. II, App., p. XXXIV; Sacc., Syll. IX, p. 602.

69. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., (Syll. I, p. 108); Nke, Pyr. Germ., p. 180; Wint., Kr. Fl. II, p. 707.

70. **Valsa Rubi** Fuck., Symb. myc., p. 200; Sacc., Mycol. Ven., p. 133; Sacc., Syll. I, p. 109; Oud., Rév. II, p. 122.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2260; Sacc., Mycoth. Ven., no. 745; Roum., Fgi Gall., no. 3521; Thüm., M. U., no. 870.

SYNON.

1. **Diatrype ceratosperma** Fr., (S. V. S., p. 385); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 343.

71. **Valsa sepincola** *b* **Rubicola** Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 35; Sacc., Syll. I, p. 134; Wint., Kr. Fl. II, p. 729.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2457.

72. **Valsaria apiculata** Sacc., (Syll. II, p. 752).

SYNON.

1. **Sphaeria apiculata** Curr., (Linn. Trans. XXII, p. 326); B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 436.

73. **Valsella clypeata** Fuck., Symb. myc., p. 203; Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 29; Sacc., Syll. I, p. 161.

SYNON.

1. **Valsa clypeata** Phill. et Plowr., Grevillea X, p. 71; Wint., Kr. Fl. II, p. 747.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria aurea** Sacc., Michelia I, p. 314; Sacc., Syll. II, p. 548.

2. **Calonectria flavida** Sacc., (Michelia I, p. 313); Sacc., (Syll. II, p. 548).

SYNON.

1. **Lasionectria flavida** Cooke, Grevillea VIII, p. 8.

3. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552).

SYNON.

1. **Nectria pulicaris** Tul., S. F. Carp. III, p. 68.

4. **Gibberella Saubinetii** Sacc., Michelia I, p. 513; Sacc., Syll. II, p. 554.

5. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., Syll. II, p. 520; Wint., Kr. Fl. II, p. 138.

SYNON.

1. **Sphaeria rufa** P., (Obs. Myc. I, p. 20); A. et S., Consp., p. 5; Fr., S. M. II, p. 335; Wallr., Fl. Cr., p. 351; Rab., Kr. Fl., p. 220.

6. **Letendraea eurotioides** Sacc., Michelia II, p. 73; Sacc., Syll. II, p. 538.

7. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Sacc., Michelia I, p. 513.

8. **Ophionectria paludosa** Sacc., Michelia I, p. 323; Sacc., Syll. II, p. 563.

9. **Ophionectria rubicola** Pat., Bull. Soc. myc. de France 1893, p. 154; Sacc., Syll. XI, p. 365.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Rubi** Niessl, in J. Kze, Fgi sel., no. 379; Wint., Kr. Fl. II, p. 80; Sacc., Syll. II, p. 663.

Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 379.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99; Bomm., Bull. bot. belg. XXVI, p. 204; Sacc., Syll. II, p. 711.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1476.

2. **Lophidium Ruborum** Sacc., Syll. II, p. 716.

SYNON.

1. **Lophium Ruborum** Crouan, Finist., p. 29.

3. **Lophiosphaera Fuckelii** Sacc., Syll. II, p. 678; Bull. bot. belg.

XXV, p. 161; Bomm., Contrib. 1891, p. 62.

SYNON.

1. **Lophiostoma diminuens** Fuck., Symb. myc., p. 156.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2320.
2. **Lophiostoma Fuckelii** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 253); Wint., Kr. Fl. II, p. 291.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1348.
3. **Sphaeria diminuens** P., (Synops., p. 57); Duby, Bot. Gall., p. 701.

4. **Lophiostoma caulium** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., (Syll. II, p. 697); Bomm., Bull. bot. belg. XXVI, p. 204.

5. **Lophiostoma dumeti** Sacc., Fgi Ven. III, p. 3; Sacc., Michelia I, p. 448; Sacc. Fgi ital. del., Tab. 224; Sacc., Syll. II, p. 690; Hedwigia XIV, p. 71.

6. **Lophiostoma rubicolum** Nke, in Lehm., Syst. Bearb. Loph., p. 58; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 426.

7. **Lophiotrema praemorsum** Sacc., (Michelia I, p. 513); Sacc., Syll. II, p. 681.

SYNON.

1. **Lophiostoma praemorsum** Fuck., (Symb. myc., p. 157); Sacc., Mycol. Ven., p. 111; Sacc., Michelia I, p. 336; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 253; Wint., Kr. Fl. II, p. 194.
2. **Sphaeria praemorsa** Lasch.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 928.

8. **Lophiotrema rubidum** Sacc., Rouss. et Bomm., Misc. Myc. I, p. 18; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 256: Bomm., Brux., p. 199; Hedwigia XXVII, p. 175; Sacc., Syll. IX, p. 1081.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Aulographum sarmentorum** De Not. *fa* **Rubi** Sacc., Michelia II, p. 610; Sacc., Syll. II, p. 728; Wint., Kr. Fl. III, p. 9.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1664.

2. **Gloniopsis curvata** Sacc., Syll. II, p. 775.

SYNON.

1. **Hysterium curvatum** Fr., (Elench. II, p. 138); B. et Br., A. N. H. 2 ser. VIII, p. 185; Berk., Outl., p. 380; Cooke, Brit. Fgi, p. 759.

3. **Gloniopsis levantica** Rehm, Revis. Hyst. Duby, p. 6; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 431; Sacc., Syll. IX, p. 1118 et XVII, p. 910.

4. **Glonium amplum** Duby, Hyst., p. 37; Wint., Kr. Fl. III, p. 12; Sacc., (Syll. II, p. 737).

SYNON.

1. **Aulographum amplum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 468.
2. **Hysterium amplum** Cooke, Brit. Fgi, p. 760.

5. **Hypoderma virgultorum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 165; Fuck., Symb. myc., p. 258; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 464; Duby, Hyst., p. 41; Sacc., Mycol. Ven., p. 158; Sacc., Michelia I, p. 514 et II, p. 76; Sacc., Syll. I, p. 786; Wint., Kr. Fl. III, p. 33 et p. 1246; Oud., Rév. II, p. 451.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 757; Rab., F. E., no. 1618; Cooke, exs. II, no. 460; Sacc., Mycoth. Ven., no. 720; Roum., Fgi Gall., no. 3245; J. Kze. Fgi sel., no. 162; Thüm., M. U., no. 180.

SYNON.

1. **Hypoderma Rubi** De Not., N. Giorn. bot. ital. II; Thüm., Lusit., no. 129.
2. **Hysterium Rubi** P., (Obs. Myc. I, p. 84); Fic., Dresd. II, p. 326; Schlecht., Berol., p. 220; Fr., S. M. II, p. 587; Wallr., Fl. Cr., p. 437; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 24; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 295; Berk., Outl., p. 380; Duby, Bot. Gall., p. 719; Cda, Ic. Fg. V, p. 75; Letell., Ic., tab. 650, f. 3; Tul., A. S. N. 3 sér. XX, p. 155; Tul., S. F. Carp. III, p. 114; Rab., Kr. Fl., p. 155; Fuck., E. F. N., p. 88; Kckx, Louv., p. 129; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 34.
   Sicc.: Moug. et Nestl. exs. no. 564; Lib., Ard., no. 177; West., Herb., no. 921; Rab., H. M. I. no. 559 et II. no. 443

3. **Hysterium Rubi** *α* **nudum** A. et S., Consp., p. 56.
4. **Hysterium virgultorum** Rob. et Desm., F., no. 172; Cooke, Brit. Fgi, p. 761.
Sicc.: Desm., F., no. 172.
5. **Lophodermium Rubi** Chev., Fl. de Paris I, p. 436.

6. **Hysterium ambiguum** Duby, Hyst., p. 27; Sacc., Syll. II, p. 749, Thüm., Lusit., no. 669.

7. **Hysterium angustatum** A. et S., (Consp., p. 55); Sacc., Michelia I, p. 55; Sacc., Syll. II, p. 744.
Sicc.: Speg., Decad., no. 47.

8. **Ostropa cinerea** Fr., (S. V. S., p. 401); Sacc., (Syll. II, p. 804).
SYNON.
1. **Sphaeria barbara** Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 55); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 338.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium biatorinum** Sacc., Syll. XI, p. 419.
SYNON.
1. **Belonium biatorinum** Rehm, Discom., p. 685.

2. **Belonidium Ruborum** Sacc., Syll. VIII, p. 501.
SYNON.
1. **Peziza (Tapesia) Ruborum** Cooke et Phill., Grevillea IX, p. 105.

3. **Ciboria ciliatospora** Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., (Syll. VIII, p. 205).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2422.

4. **Ciboria fallax** Bomm., Brux., p. 135; Sacc., Syll. VIII, p. 205.

5. **Ciboria fruticeti** Sacc., Syll. XI, p. 402.
SYNON
1. **Rutstroemia fruticeti** Rehm, Discom., p. 766.

6. **Cyathicula coronata** De Not., (Discom., p. 381); Sacc., (Syll. VIII, p. 304).
SYNON.
1. **Peziza coronata** Bull., (Ch. de Fr., p. 251); Wallr., Fl. Cr., p. 493.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 219.

7. **Cyathicula incarnata** Sacc., (Syll. VII, p. 306).
SYNON.
1. **Phialea incarnata** Quél., (Suppl. V, p. 329); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 42.

8. **Cyathicula inflexa** Sacc., Syll. VIII, p. 305.
SYNON.
1. **Peziza inflexa** Bolt., (Halif. III, p. 25); Wallr., Fl. Cr., p. 493.

9. **Dasyscypha bicolor** Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., Syll. VIII, p. 439; Rev. Myc. XIII, p. 23.

10. **Dasyscypha cerina** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 453).
SYNON.
1. **Sarcoscypha melastoma** (Cooke) Wint., Kr. Fl. III, p. 1070.

11. **Dasyscypha clandestina** Fuck., (Symb. myc., p. 305); Sacc., Syll. VIII, p. 457.
SYNON.
1. **Peziza clandestina** Bull., (Ch. de Fr., p. 251); A. et S., Consp., p. 326; Fic., Dresd. II, p. 460; Fr., S. M. II, p. 94; Wallr., Fl. Cr., p. 457; Duby, Bot. Gall., p. 746; Chev., Fl. de Paris, p. 292; Cooke, Brit. Fgi, p. 686; Rab., Kr. Fl., p. 361.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1129 et II, no. 21; Roum., Fgi Gall., no. 330.

12. **Dasyscypha laetior** Sacc., (Syll. VIII, p. 441); Bomm., Contrib. 1891, p. 19.

13. **Helotium citrinicolor** Crouan, Finist., p. 48; Sacc., Syll. VIII, p. 242.

14. **Helotium conglomeratum** Crouan, Finist., p. 48; Sacc., Syll. VIII, p. 243.

15. **Helotium discretum** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 116); Sacc., (Syll. VIII, p. 251).
Sicc.: Rab., F. E., no. 3070.
SYNON.
1. **Phialea discreta** (Karst.) Wint., Kr. Fl. III, p. 729.

16. **Helotium herbarum** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Syll. VIII,

p. 217 *fa* **Rubi** Rehm, Ascom. XVII; Hedwigia XXIV, p. 230.

SYNON.

1. **Peziza herbarum** P., (Disp. meth., p. 72); A. et S., Consp., p. 334; Mart., Erlang., p. 466; Fr., S. M. II, p. 136.

17. **Helotium sublenticulare** Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., Syll. VIII, p. 231.

18. **Lachnella albido-fusca** Sacc., (Misc. myc. I, p. 9); Sacc., (Syll. VIII, p. 397); Bomm., Contrib. 1891, p. 18.

19. **Lachnella escharoides** Sacc., Syll. VIII, p. 397.

SYNON.

1. **Peziza escharoides** B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 432; Grevillea I, p. 130.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1418; Thüm., M. U., no 215.

20. **Lachnella rufo-olivacea** Phill., Discom., p. 275; Sacc., Syll. VIII, p. 398; Bomm., Contrib. 1891, p. 18.

SYNON.

1. **Peziza rufo-olivacea** A. et S., Consp., p. 320; P., Myc. Eur. I, p. 251; Mart., Erlang., p. 464; Cooke, Brit. Fgi, p. 688; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 197; Rab., Kr. Fl., p. 359; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 339; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 397; Chev., Fl. de Paris, p. 289; Berk., Outl., p. 368; Fr., S. M. II, p. 99; Wallr., Fl. Cr., p. 453.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1192; Rab., F. E., no. 1420.
2. **Velutaria rufo-olivacea** Fuck., Symb. myc., p. 300; Sacc., Michelia II, p. 611; Wint., Kr. Fl. III, p. 646.
   Sicc.: Speg., Decad., no. 22.

21. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189) *var.* **minutella** Sacc., (Syll. VIII, p. 337).

SYNON.

1. **Mollisia minutella** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 525.

22. **Mollisia sensitiva** (Hazsl.) Sacc., (Syll. VIII, p. 335).

SYNON.

1. **Pyrenopeziza Rubi** (Fr.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 611.

23. **Pezicula rhabarbarina** Tul., (S. F. Carp. III, p. 183); Fuck., Symb. myc., p. 278; Sacc., Michelia I, p. 419; Sacc., Syll. VIII, p. 311.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2955.

SYNON.

1. **Dermatea Rubi** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 258 et p. 1257.
2. **Helotium rhabarbarinum** Fuck., Rhen., no. 2075.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2075.
3. **Helotium Rubi** Sprée in Rab., F. E., no. 717.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 717; Fuck., Rhen., no. 2075.
4. **Patellaria rhabarbarina** Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 204; Berk., Outl., p. 373; Cooke, Brit. Fgi, p. 717; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 471; Bull. bot. belg. XXV, p. 140
   Sicc.: Cooke, exs., no. 656.
5. **Patellaria Rubi** Lib., Ard., no. 231; Oud., Ned. Kr. Arch, 1 ser. V, p. 339; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 397.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 231.
6. **Pezicula Rubi** Niessl, in Rab., F. E., no. 2122.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2122.
7. **Peziza arduennensis** Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 287; Mont., Syll. Crypt., p. 186.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1069 et II, no. 469.
8. **Peziza Rubi** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 635.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 635 et II, no. 421; Rab., F. E., no. 518.

24. **Pezizella dilutella** Fuck., Symb. myc., p. 300; Sacc., Syll. VIII, p. 277.

25. **Pezizella rubescens** Mout., Ctes Rend. Bull. bot. Belg. XXXVI (1897) 2e p., p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 769.

26. **Pezizella vulgaris** Sacc., Syll. VIII, p. 278.

SYNON.

1. **Peziza vulgaris** Fr., (S. M. II, p. 146); Rab., Kr. Fl., p. 346.

27. **Pezizella vulgaris** Sacc., Syll. VIII, p. 278 *β* **incarnata.**

SYNON.

1. **Peziza vulgaris** Fr. *β* **incarnata** Fr., S. M. II, p. 146.

28. **Phialea cyathoidea** Gill., (Discom., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251).

SYNON.

1. **Peziza cyathoidea** Bull., (Ch. de Fr., p. 250) *α* **communis** A. et S., Consp., p. 333.

29. **Phialea rubicola** Sacc., Syll. VIII, p. 253.

SYNON.

1. **Helotium rubicola** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 37; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1342; Sacc., Michelia II, p. 78.
2. **Helotium Rubicolum** Fuck., (Symb. myc., p. 314); Bomm., Brux., p. 129.

30. **Phialea scutula** Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266).

SYNON.

1. **Helotium scutula** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 40) *fa* **Rubi** Rehm, Ascom., no. 808; Hedwigia XXIV, p. 229.

31. **Phialea sordida** (Fuck.) Sacc., (Syll. VIII, p. 269); Wint., Kr. Fl. III, p. 708.

32. **Phialea virgultorum** Sacc., (Syll. VIII, p. 266).

SYNON.

1. **Helotium virgultorum** Fr., (S. V. S., p. 355); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 498.

33. **Plectania melastoma** Fuck., (Symb. myc., p. 324); Sacc., (Syll. VIII, p. 163).

Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 191.

SYNON.

1. **Peziza rhizopus** A. et S., (Consp., p. 317); Fuck., E. F. N., p. 96.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 716.

34. **Pseudohelotium separabile** Sacc., (Syll. VIII, p. 297); Bomm., Contrib. 1891, p. 15.

35. **Pseudohelotium Teucrii** Sacc., (Syll. VIII, p. 294).

SYNON.

1. **Mollisia Teucrii** Phill., (Brit. Discom., p. 176); Wint., Kr. Fl. III, p. 524.

36. **Pyrenopeziza atrata** Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., (Syll. VIII, p. 354).

SYNON.

1. **Peziza atrata** *β* **Ebuli** Fr., (S. M. II, p. 148).

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1542 et II, no. 1042.

37. **Pyrenopeziza Rubi** Rehm, (Ascom., no. 416); Sacc., Michelia I, p. 423; II, p. 82 et p. 330; Sacc., Syll. VIII, p. 361; Bomm., Contrib. 1891, p. 17.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3342.

SYNON.

1. **Cenangium Rubi** Duby, (Bot. Gall., p. 736); B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 131; Grevillea X, p. 51.

   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 196; Roum., Fgi Gall., no. 1266.
2. **Cenangium rugosum** Niessl, Rab., F. E., no. 2021 et Bot. Jahresb. 1876, p. 212; Rev. Myc. II, p. 19.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 655; Thüm., M. U., no. 1755.
3. **Excipula Rubi** Fr., (S. M. II, p. 190); Rab., Kr. Fl., p. 152.
4. **Mollisia atrata** Pat., Tab. Anal. fung., f. 486.
5. **Phlyctidium Rubi** Wallr., Fl. Cr., p. 419.

38. **Pyrenopeziza Rubi** Rehm *var.* **tenerior** Sacc., Syll. VIII, p. 361.

SYNON.

1. **Trochila Rubi** De Not. cf. Hedwigia IV, p. 69; Sacc., Mycol. Ven., p. 161.

39. **Tapesia fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Wint., Kr. Fl. III, p. 579; Sacc., (Syll. VIII, p. 374).

40. **Tapesia melaleucoides** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 578; Sacc., Syll. X, p. 18.

41. **Tapesia Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 301) *var.* **prunicola** Phill., (Brit. Discom., p. 279); Wint., Kr. Fl. III p. 582; Allesch., 15er Ber. bo. Ver. Landshut, p. 71.

SYNON.

1. Tapesia prunicola Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 383) et XIII, p. 1057.

42. **Trichopeziza candidata** Sacc., Syll. VIII, p. 407.

SYNON.

1. Lachnella candidata Phill., Discom., p. 273.
2. Peziza candidata Cooke, Grevillea I, p. 130.

43. **Trichopeziza cinerella** Sacc., Syll. VIII, p. 408.

SYNON.

1. Peziza cinerella Crouan, Finist., p. 51.

44. **Trichopeziza setigera** Sacc., Syll. VIII, p. 407.

SYNON.

1. Peziza setigera Phill., Grevillea VII, p. 22.

45. **Velutaria griseo-vitellina** Fuck., Symb. myc., p. 300; Sacc., Syll. VIII, p. 488.

SYNON.

1. Belonidium griseo-vitellinum Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 562.
2. Peziza griseo-vitellina Fuck., Rhen., no. 1873.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1873.

36. ASCOBOLACEAE.

1. **Dasybolus serbicus** (P. Henn.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 120.

SYNON.

1. Ascobolus serbicus P. Henn. et Ranojevic, in Hedwigia 1902, p. 103.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium vagabundum** Sacc., Syll. VIII, p. 557.

SYNON.

1. Tympanis vagabunda Pass. et Beltr., Fgi siculi novi, p. 71; Hedwigia XXII, p. 120.

2. **Phaeangium Rubi** (Bäuml.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 764.

SYNON.

1. Cenangium (Phaeangium) Rubi Bäuml., Ann. Naturhist. Hofmus. Wien 1899, p. 440.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne Faberi** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 487; Sacc., Syll. XI, p. 427.

2. **Orbilia vinosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 622.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ploettnera coeruleo-viridis** (Rehm) P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XLI (1899), p. 94; Sacc., Syll. XVI, p. 778.

2. **Schizoxylon Berkeleyanum** Fuck., (Symb. myc., p. 251); Sacc., Syll. VIII, p. 697; Wint., Kr. Fl. III, p. 181

3. **Stictis radiata** P., (Obs. myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Sacc., Michelia II, p. 614.

4. **Stictis stellata** Wallr., (Fl. Cr., p. 144); Fuck., E. F. N., p. 84; Sacc., Syll. VIII, p. 688; Wint., Kr. Fl. III, p. 178.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces Rubi** Karst., Myc. Fenn. I, p. 258; Sacc., Syll. VIII, p. 751.

SYNON.

1. Phacidium Rubi Fr., (S. M. II, p. 578); Berk., A. N. H. 2 ser. VII, p. 185; Berk., Outl., p. 379; Cooke, Brit. Fgi, p. 754; Fuck., E. F. N., p. 86; Phill., Discom., p. 394.

2. **Phacidium pusillum** Lib., Ard., no. 268; Sacc., Syll. VIII, p. 716; Oud., Hedwigia 1891, p. 248; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 30.

Sicc.: Lib., Ard., no. 268; Roum., Fgi Gall., no. 2825.

SYNON.

1. Cryptodiscus pusillus Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1217.

3. **Phacidium striatum** Cooke, Grevillea XIII, p. 75; Sacc., Syll. VIII, p. 716.

4. **Spegia dumeti** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 420; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1427; Sacc., Syll. VIII, p. 734.

5 **Stictophacidium Rehmianum** Feltg., Vorstud. Pllzfl. Luxemb. 1901 Nachtr. II, p. 84; Sacc., Syll. XVIII, p. 158.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella compressa** Tul., (S. F. Carp. III, p. 177); Sacc., Syll. VIII. p. 790.

2. **Durella connivens** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 288; Sacc., (Syll. VIII, p, 790).

3. **Durella parvula** (Cooke) Sacc., (Syll. VIII, p. 793).
   SYNON.
   1. Patellaria proxima B. et Br., Wint., Kr. Fl. III, p. 331 (Cfr. no. 6).

4. **Lecanidion atratum** Sacc., (Syll. VIII, p. 795), Sacc., Mycol. Ven., p. 160; Rev. Myc. III (1881) no. 9, p. 28.
   Sicc.: Sacc.. Mycoth. Ven., no. 263
   SYNON.
   1. Patellaria atrata Fr., (S. M. II, p. 160 p.p.); Wint., Kr. Fl. III, p. 334.

5. **Lecanidion ilicicolum** Sacc., Syll. VIII, p. 797.

6. **Lecanidion proximum** Sacc., (Syll. VIII, p. 706).
   SYNON.
   1. Patellaria proxima B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 450; Wint., Kr. Fl. III, p. 331.

7. **Patellea urceolus** Sacc., Syll. VIII, p. 784.
   SYNON.
   1. Patellaria urceolus Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 54.
      Sicc.: Fuck.. Rhen.. no. 2474.
   2. Phialea Urceolus Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 732.

8. **Pseudophacidium propolideum** Rehm, Discom., p. 96; Sacc., Syll. VIII, p. 779; Wint., Kr. Fl. III, p. 96.
   SYNON.
   1. Propolis Rubi Rehm, Ascom., p. XV; Hedwigia XXIII, p. 56,

9. **Pseudophacidium rugosum** Karst., Revis., p. 96; Wint., Kr. Fl. III, p. 96; Sacc., Syll. VIII, p. 778.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Comatricha Friesiana** Rostaf., (Monogr., p. 199); Sacc., (Syll. VII, p. 395); Sacc., Michelia II, p. 615.

2. **Didymium farinaceum** Schrad., (Nov. Gen. Pl., tab. 3, f. 6); Sacc., (Syll. VII, p. 381); Sacc., Michelia II, p. 615.

3. **Didymium microcarpum** Rostaf., (Monogr., p. 157); Sacc., (Syll. VIII, p. 382).
   SYNON.
   1. Didymium melanopus Fr., (S. M. III, p. 114); B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 365; Cooke, Brit. Fgi, p. 385.

4. **Physarum flavum** Fr., Symb. Gasterom., p. 22; Rab., Kr. Fl., p. 276; Sacc., Syll. VII, p. 343.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta pallor** Berk., Outl., p. 320, Cooke, Brit. Fgi, p. 455; Grevillea XIV, p. 76; Sacc., (Syll. III, p. 399).
   SYNON.
   1. Depazea pallor Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 362.
   2. Sphaeria (Depazea) pallor Berk., A. N. H. i ser. VI, p. 362.

2. **Camarosporium rubicolum** Sacc., Syll. III, p. 462; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 224; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 282.
   SYNON.
   1. Hendersonia rubicola Sacc., Michelia I, p. 209.

3. **Coniothyrium eurotioides** Sacc., Michelia II, p. 105; Sacc., Syll. III, p. 312; Allesch., in Rab.; Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 52.
SYNON.
1. Coniothyrium Letendreae Sacc., Michelia II, p. 73 (sub 625).

4. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 200); Sacc., Michelia II, p. 105; Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 52.

5. **Coniothyrium phacidioides** Speg Argent. IV, p. 298.

6. **Coniothyrium tumefaciens** Güssow, Journ. R. Hort. Soc. XXIV, p. 229; Sacc., Syll. XXII, p. 968.

7. **Cytospora ambiens** Sacc., Syll. III, p. 368; Allesch. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 601.

8. **Cytospora clypeata** Sacc., Syll. III, p. 252; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 254; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 600.

9. **Cytospora dendritica** Berl. et Vogl., in Fgi Anconitani, p. 47; Sacc., Syll. X, p. 244; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 601.

10. **Cytospora leucosperma** Sacc., (Syll. III, p. 268).
SYNON
1. Cytispora leucosperma Fr., (S. M. II, p. 543); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 445.

11. **Cytospora Rubi** Schwein., Synops., n. 2161; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 255.

12. **Diplodia Rubi** Fr., (S. V. S., p. 417); Fuck., Symb. myc., p. 141 (sub 5); Sacc., Mycol. Ven., p. 202; Sacc., Michelia II, p. 108; Cooke, Grevillea XIV, p 61; Hedwigia V, p. 38; Bomm., Brux., p. 208 et p. 262; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 260; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 157.
Sicc.: Fuck., Rhen., no 536. Cooke, exs. II no. 19: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1025.

13. **Diplodia rubicola** Sacc., Michelia I, p. 256; Sacc., Syll. III, p. 339; Bomm., Contrib. 1891, p. 82; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 157.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1296.

14. **Diplodia seriata** De Not., Microm. ital. IV, no. 6; Sacc., Syll. III, p. 339; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 494; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 157.

15. **Hendersonia Rubi** Sacc., Michelia I, p. 214; Sacc., Syll. III, p. 424; Cooke, Grevillea XIV, p. 65; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 222; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 232.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2869.

16. **Hendersonia sarmentorum** West., (Not. II, p. 14); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 389; Sacc., Syll. III, p. 420; Hedwigia V, p. 38.

17. **Macrophoma Corticis** Berl. et Vogl., in Atti Ven. Trent. 1886, p. 189; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 312.

18. **Macrophoma Restaldii** Ferraris, in Malpighia XVI (1902), p. 21, tab. I, 7, f. 1—5; Sacc., Syll. XVIII, p. 270.

19. **Phoma corticis** Fuck., Symb. myc., p. 378; Sacc., Syll. III, p. 76.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1943.

20. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., Syll. III, p. 133.

21. **Phoma Mulleri** Cooke, Grevillea VIII, p. 8 et XIV, p. 27; Sacc., Syll. III, p. 76; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 213.

22. **Phoma rubicola** Sacc., Notae myc. VIII, in Ann. Mycol. V, p. 492, tab. X, f. 9; Sacc., Syll. XXII, p. 878.

23. **Phoma Ruborum** West., Not. IV, p. 22; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 436; Sacc., Syll. III, p. 76, Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI,

p. 214; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. VI, p. 290; Rev. Myc. XIII, p. 25; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 244.

SYNON.

1. Phoma Rubi West., Herb., no. 1234.
   Sicc.: West., Herb., no. 1234.

24. **Phoma vepris** Sacc., Syll. III, p. 76; Cooke, Grevillea XV, p. 104; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 244.

25. **Rhabdospora ramealis** Sacc., Syll. III, p. 580; Cooke, Grevillea XIV, p. 34; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 919.

SYNON.

1. Ascochyta Ruborum Lib., Ard., no. 247.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 247.
2. Septoria ramealis Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 94; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 433; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 235.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2189 et II, no. 1839.
3. Septoria Ruborum West., Herb., no. 934.
   Sicc.: West., Herb., no. 934.

26. **Rhabdospora ramealis** Sacc. *var.* **crassiuscula** Berl., Pug. Fgi Fior., p. 85; Sacc., Syll. X, p. 388; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 920.

27. **Rhabdospora ramealis** Sacc. *var.* **macrospora** Appel et Laubert, Arb. k. biol. Anst. f. Land- und Forstw. V, p. 150; Sacc., Syll. XXII, p. 1125.

28. **Sphaeronaema rubicolum** Bres., Hedwigia 1900, p. 325; Sacc., Syll. XVI, p. 888; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 849.

29. **Sphaeropsis rubicola** Cooke et Ell., in Grevillea, p. ...; Sacc., (Syll. III, p. 294) et XIII, p. 1056.

30. **Vermicularia compacta** Cooke et Ell., (Grevillea V, p. 54); Sacc., Syll. III, p. 222.

31. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2877.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma avellanense** Tognini, Contrib. Micol. Tosc., p. 14; Sacc., Syll. XI, p. 555; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 355.

2. **Leptostroma Rubi** Speg. et Roum., Rev. Myc. II, p. 16; Sacc., Michelia II, p. 352; Sacc., Syll. II, p. 640; Thüm., Flora 1881, p. ...; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 354.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1866; Roum., Fgi Gall., no. 611.

3. **Leptostroma virgultorum** Sacc., Michelia II, p. 353; Sacc., Syll. III, p. 639; Cooke, Grevillea XIV, p. 106; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 354.

4. **Leptothyrium clypeosphaerioides** Sacc., Michelia II, p. 114; Sacc., Syll. III, p. 631; Oud., Ned., Kr. Arch. 2 ser V, p. 504.

5. **Sacidium versicolor** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 217; Sacc., Syll. III, p. 651; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 369.
   Sicc.: Desm., F., no. 52.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Amerosporium aterrimum** Karst., Hedwigia 1892, p. 298; Sacc., Syll. XI, p. 559; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 420.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Agyriella nitida** Sacc., Syll. III, p. 731; Bomm., Brux., p. 293; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 547.

SYNON.

1. Agyrium nitidum Lib., Ard., no. 235.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 235.

2. Dacrymyces nitidus Coemans, Bull. de l'Ac. roy de Belg. 2, V, p. 22 (extr.); Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 350; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 252 et XIV, p. 318.

2. **Blennoria Rubi** Mont., A. S. N. 2 sér. VIII, p. 360; Mont., Syll. Crypt., p. 297; Sacc., Syll. III, p. 730; Allesch., in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 546.

3. **Coryneum microstictum** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 458); Sacc., Michelia I, p. 533; Sacc., Mycol. Ven., p. 190; Sacc., Syll. III, p. 775; Grevillea XIV, p. 127; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 170; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 369; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 657.

4. **Coryneum Rubi** Sacc., Syll. III, p. 775; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 657.

SYNON.

1. Didymosporium Rubi Cda, Ic. Fg. I, p. 7; Rab., Kr. Fl., p. 27.

5. **Coryneum Ruborum** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 295; Oud., Hedwigia XXXIII (1894), p. 20.

6. **Gloeosporium allantosporum** Fautr., Rev. Myc. 1892, p. 97; Sacc., Syll. XI, p. 563.

7. **Myxosporium phaeosorum** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 529.

SYNON.

1. Gloeosporium phaeosorum Sacc., Michelia I, p. 360; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1038; Sacc., Syll. III, p. 715; Hedwigia XVIII, p. 117.

8. **Naemospora nigrificans** Sacc., Syll. III, p. 748; Allesch., in Rab., (Ed. II) VII, p. 542.

SYNON.

1. Libertella nigrificans Bonord., Hand., p. 57; Bonord., Abh. I, p. 127.

9. **Pestalozzia truncata** Lév. *var.* **Rubi** Karst., Hedwigia 1896, p. 48; Sacc., Syll. XIV, p. 1026; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 703.

10. **Schizoderma Rubi** Lk, Handb., p. 346.

11. **Trullula hysterioides** Sacc., Syll. III, p. 732; Cuboni, Synops., p. 78.

SYNON.

1. Hormococcus hysterioides Speg., in Michelia I, p. 478.

12. **Trullula olivascens** Sacc., (Michelia I, p. 94 et II, p. 285); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 91) (sub Hormococcus); Sacc., (Syll. III, p. 731) et XIII, p. 1057.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cephalosporium acremonium** Cda, (Ic. Fg. III, p. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 56); Grove, Journ. of Bot. 1885, p. 164; Grevillea XIV, p. 133.

2. **Ovularia Rubi** Bubák, Beibl. Növényt. Közlemén. Heft 4, p. 39; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 740.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium delicatulum** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. XV, p. 402); Cooke, Brit. Fgi, p. 579; Sacc., Syll. IV, p. 485; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 148.

2. **Ceratosporium strepsiceras** Sacc., (Syll. IV, p. 552); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 239.

3. **Chalara Rubi** Sacc. et Br., in Rev. Myc. 1886, p. 24; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 380; Sacc., Syll. X, p. 595.

4. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19); Berl., Exc. Frioul, p. 25.

5. **Helicosporium albidum** Grove, in Journ. of Bot. 1886, p. 204; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 386; Sacc., Syll. X, p. 681.

6. **Helicosporium albo-carneum** Sacc., Syll. IV, p. 559; Bomm., Contrib. 1891, p. 97; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 275.
SYNON.
   1. Helicotrichum albo-carneum Crouan, Finist., p. 12.
7. **Helminthosporium apiculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 43 et tab. III, f. 191); Sacc., (Syll. IV, p. 413); Thüm., Lusit., no. 14.
8. **Helminthosporium Cesatii** Mont., Syll. Crypt., p. 305; Sacc., Syll. IV. p. 405; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 46.
9. **Helminthosporium macrocarpum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 412); Rab., F. E., no. 1356 in sched.; Sacc., Michelia II, p. 73 (sub 625); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.
10. **Rhinocladium torulosum** Sacc. et March., in Sacc., Syll. IV, p. 295.
11. **Trichosporium crispulum** Sacc. et Malbr., Michelia II, p. 640; Sacc., (Syll. IV, p. 290).
12. **Trichosporium densum** Karst., Meddel. XI, p. 43; Hedwigia XXIII, p. 59; Sacc., Syll. IV, p. 290.
13. **Triposporium elegans** Cda, (Ic. Fg. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 554); West., Not. IV, p. 15.

74. STILBACEAE.

1. **Arthrobotryum atrum** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 361); Sacc., Syll. IV, p. 629; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 394.
2. **Graphium Passerinii** Sacc., Syll. IV, p. 613.
SYNON.
   1. Graphium sabuletorum Pass. et Beltr., Fgi Siculi novi, no. 33; Hedwigia XXII, p. 123.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum vulgare** Cda, Ic. Fg. I, p. 5; Sacc., (Syll. IV, p. 737); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 596.
2. **Fusarium pyrochroum** Sacc., Michelia II, p. 132; Sacc., Syll. IV, p. 694; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 525.
3. **Tubercularia Rubi** Rab., Kr. Fl., p. 54; Sacc., Syll. IV, p. 646; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 239; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 514; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 435.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 27.
4. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638) *β* **Rubi** Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 86; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Semen** Tode, Mecklb. I, p. 4; Nees, Syst., p. 149; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 144 *b*; Sacc., Syll. XIV, p. 1142; Cda, Ic. Fg. III, p. 20; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 655.
2. **Sclerotium Semen** Tode *fa* **Sarmenti** Sacc., Michelia II, p. 134.

FLORES et ANTHERAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hapalosphaeria deformans** Syd., Ann. Mycol. VI, p. 305; Sacc., Syll. XXII, p. 868.
SYNON.
   1. Paepalopsis deformans Syd., Ann. Mycol. V, p. 398.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

4. HYMENOGASTRACEAE.

1. **Hysterangium Petri** Mattirolo, Elenc. Ipog. Vallombr., p. 16 (Malpighia 1900); Sacc., Syll. XVI, p. 247.

RUBUS GOTHICUS Friderichsen.

(= RUBUS ACUMINATUS Lindeb.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Vleugel, Svensk. Bot. Tidskr. II, p. 132; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

RUBUS GRABOWSKII Whe.

(*fa* RUBI THYRSANTHI Focke¹)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint. *var.* **Candicantium** Vleugel, (Svensk. Bot. Tidskr. II, p. 136) Sacc., Syll. XXI, p. 727.

RUBUS GÜNTHERI Whe et N.

(= RUBUS HIRTUS W. et K. δ GÜNTHERI Focke)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Kuehneola albida** (Kühn) Magn., Bot. Centralbl. LXXIV, p. 169; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 315.

SYNON.

1. **Chrysomyxa albida** Kühn, Bot. Centralbl. XVI, p. 154; Sacc., Syll. VII, p. 761.
2. **Phragmidium albidum** Lagerh., Mitt. Bad. bot. Ver. 1888, p. 44.
3. **Uredo Muelleri** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 375; Sacc., Syll. VII, p. 854

RUBUS HIRTUS W. et K.

(= RUBUS GLANDULOSUS Bellardi)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Kuehneola albida** (Kühn) Magn., Bot. Centralbl. LXXIV, p. 169; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 315.

SYNON.

1. **Chrysomyxa albida** Kühn, Bot. Centralbl. XVI, p. 154; Sacc., Syll. VII, p. 761.
2. **Phragmidium albidum** Lagerh., Mitt. Bad. bot. Ver. 1888, p. 44.
3. **Uredo Muelleri** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 375; Sacc., Syll. VII, p. 854.

2. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.
3. **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 744; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

SYNON.

1. **Phragmidium bulbosum** Unger, Exanth., p. 137 et p. 225.
2. **Uredo Ruborum** D. C., (Fl. Fr. II, p. 234); Unger, Exanth., p. 137 et p. 225.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella Cercosporae** Pass., Lincei, Cl. Sc fis. III, p. 2.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Morthieri** Sacc., Michelia I, p. 357; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1404; Hedwigia XVIII, p. 111; Sacc., Syll. VIII, p. 725.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1413.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta cryptocarpa** Kab. et Bub., in Hedwigia 1904, p. 416; Sacc., Syll. XVIII, p. 231.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma virgultorum** Sacc., (Syll. III, p. 639); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 63.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium candidum** Nees, (Syst., p. 87); Sacc., Syll. IV, p. 582.

RUBUS GELERTII Friderichsen.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS HOFFMEISTERIANUS Whe.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma (Eu-Macrophoma) conica** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 91; Sacc., Syll. X, p. 191; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 373.

RUBUS IDAEUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Mycena pterigena** Sacc., Syll. V, p. 300.

12. UREDINACEAE.

1. **Caeoma interstitiala** Schlecht., Rev. Myc. XVI, p. 81.
2. **Chrysomyxa albida** J. Kühn, Bot. Centralbl. 16 (1883), p. 154 (Pertinet ad Phragm. albidum. Cfr. Vestergr. Bot. Not. 1902, p. 161).
3. **Phragmidium Rubi Idaei** Karst., Myc. Fenn. IV, p. 52; Sacc., Syll. VII, p. 748; Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Hedwigia XIX, p. 53 et p. 164; Bomm., Bull. bot. belg. XXVI, p. 188; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 355; Oud., Rév. I, p. 570; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 146.

SYNON.

1. **Aecidium columellatum** Schum., Saell., p. 226.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2620.
2. **Aregma bulbosum** Fr., Obs. Myc. I, p. 226.
3. **Aregma gracile** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 358; Berk., Outl., p. 329; Cooke, Micr. Fg. I, p. 195.

   Sicc.: Cooke. exs. I, no. 21.
4. **Ascophora disciflora** β **byssina** Tode, Mecklb. I, p. 16.
5. **Caeoma gyrosum** Schlecht., Berol., p. 121; Lk, Spec. Pl. II, p. 38; Lk, Handb., p. 442.
6. **Epitea gyrosa** Fr., (S. V. S., p. 512).

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2186.
7. **Epitea Ruborum** Karst., Symb. I, p. 270.
8. **Erysibe gyrosa** Wallr., Fl. Cr., p. 202.
9. **Lecythea gyrosa** Berk., Outl., p. 334; Cooke, Micr. Fgi I, p. 207.

   Sicc.: Cooke. exs. I. no. 64 et II. no. 68.
10. **Phragmidium bulbosum** Fuck., E. F. N. 8 (sub 37*b*).
11. **Phragmidium effusum** Auersw., in Rab., H. M. I, no. 1391; Fuck., Symb. myc., p. 47 et 3er Nachtr., p. 10; Oud., Arch. Néerl. II, p. 38; Oud., Rév. I, p. 571; Thüm., Litor. I, no. 18 et II, no. 8.

    Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1391; Rab., F. E., no. 1770; Fuck., Rhen., no. 316 et no. 2622; Thüm., M. U., no. 1647.
12. **Phragmidium gracile** Cooke, Brit. Fgi, p. 491; Sacc., Mycol. Ven., p. 78; Grevillea III, p. 171; Sacc., Michelia II, p. 589;

Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 227; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 263.

Sicc.: Cooke, exs. II. no. 210; Sacc., Mycoth. Ven., no. 116; Rab., F. E., no. 2183; Roum., Fgi Gall., no. 822.

13. **Phragmidium incrassatum** Chev., Fl. de Paris, p. 422 p.p.

14. **Phragmidium incrassatum** *fa* **Ruborum** Fuck., E. F. N., p. 8.

15. **Phragmidium intermedium** Eysenhardt, Linnaea III, p. 109; Unger, Exanth., p. 135 et p. 225; Oud., Rév. I, p. 571.

Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 21.

16. **Physonema gyrosum** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, 374.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1299.

17. **Puccinia gracilis** Grev., Flor. Edin., p. 428.

Sicc.: Baxter, exs., no. 39.

18. **Puccinia mucronata** *β* **Rubi** P., Synops., p. 230; Schultz, Starg., p. 459; Kckx, Louv., p. 167.

19. **Puccinia Rubi** Schum., Saell., p. 235.

20. **Puccinia Rubi Idaei** D. C., Fl. Fr. VI, p. 54.

21. **Uredo gyrosa** Rebent., Neom., p. 355; Strauss, Wett. Ann. II, p. 92; Fic., Dresd. II, p. 241; Grev., Flor. Edin., p. 439; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 384; Cooke, Brit. Fgi, p. 491; West., Not. II, p. 28; Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36*b*); Fuck., Symb. myc., p. 47 (sub 7) et 3er Nachtr., p. 10 (sub 7); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 52; Hedwigia XIX, p. 121 et p. 164; Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 263 (sub 673).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 316; Rab., H. M. I. no. 477 et II. no. 300; Desm., N. F. I. no. 611; Roum., Fgi Gall., no. 1354.

22. **Uredo gyrosum** Chev., Fl. de Paris, p. 409

23. **Uredo idaei [gyrosa]** Mart., Mosq., p. 231

24. **Uredo Rubi Idaei** P., Obs. Myc. II, p. 24; P., Synops., p. 218; A. et S., Consp., p. 125; D. C., Fl. Fr. II, p. 234; Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 226.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 46.

25. **Uredo Ruborum** D. C., (Fl. Fr. II, p. 234); Duby, Bot. Gall., p. 894; Unger, Exanth., p. 135 et p. 225; Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36*b*).

26. **Uredo Ruborum** *γ* D. C., Fl. Fr. II, p. 596.

27. **Uredo vepris** Thüm., Sibir., no. 875.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 948 et no. 2241.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Rubi** Fuck., Symb. myc., p. 86; Wint., Kr. Fl. II, p. 34; Sacc., (Syll. I, p. 20).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2238.

2. **Meliola manca** Ell. et Ev., (Amer. Nat. 1885, p. 1284); Ell. et Ev., (Journ. of Mycol. 1885, p. 148); Sacc., (Syll. IX, p. 419) et XIII, p. 1058.

3. **Meliola Puiggarii** Speg., (F. Puigg., no. 228); Sacc., (Syll. IX, p. 414) et XIII, p. 1058.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetosphaeria callimorpha** Sacc., (Syll. II, p. 95); Oud., Rév. II, p. 304.

2. **Sphaerella idaeina** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, 2, Budapest 1892, tab. VI, f. 21, p. 104; Sacc., Syll. XIV, p. 527.

3. **Sphaeria Idaea** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 80.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1796 et II. no. 1446; Roum., Fgi Gall., no. 1943.

4. **Venturia Kunzei** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 174); Sacc., (Syll. I, p. 588); Oud., Rév. II, p. 235.

SYNON.

1. **Coleroa Chaetomium** Rab., H. M. I. no. 1456; Hedwigia XV, p. 119; Wint., Kr. Fl. II, p. 198; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia (1897), p. 49.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1456; Rab., F. E., no. 2143.

2. Dothidea Chaetomium Fr., (S. M. II, p. 563); Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 364.
3. Exosporium Rubi Nees, (Nov. Acta Acad. Leop. IX, p. 236); Schlecht., Berol., p. 140.
Sicc.: Lib., Ard., no. 95.
4. Stigmatea Chaetomium Fr., (S. V. S., p. 422); Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 200; Berk., Outl., p. 392; Cooke, Brit. Fgi, p. 929.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 98; Thüm., M. U., no. 1943.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces Rubi** Karst., Myc. Fenn. I, p. 258; Sacc., Syll. VIII, p. 751; Wint., Kr. Fl. III, p. 81.
SYNON.
1. Phacidium Rubi Fr., S. M. II, p. 578; Wallr., Fl. Crypt., p. 414; Sacc., Michelia II, p. 331.
Sicc.: Fr., Scler. suec., no. 56; Rab., F. E., no. 1028; Roum., Fgi Gall., no. 1169.
2. **Pseudopeziza Morthieri** Sacc., Michelia I, p. 357; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1404; Hedwigia XVIII, p. 111; Sacc., Syll. VIII, p. 725.
Sicc.: Fuck., Thüm., M. U., no. 1413.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Rubi** Opiz.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1270.
2. **Phyllosticta argillacea** Bres., Hedwigia 1894, p. 206; Sacc., Syll. XI, p. 472; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 85.
3. **Phyllosticta fusco-zonata** Thüm., Litor., no. 331; Sacc., Syll. III, p. 8; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 84.
4. **Phyllosticta pallor** Oud., (Contrib. XIII, p. 34 et tab. IX, f. 21); Sacc., Syll. X, p. 109.
5. **Phyllosticta Rubicola** Rab., (F. E., no. 1757); Sacc., (Syll. III, p. 8); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 85.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1218.
SYNON.
1. Depazea areolata Fuck., E. F. N., p. 47; Fuck., Symb. myc., p. 381; Thüm., Litor., no. 186.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 436.
6. **Phyllosticta Ruborum** Sacc., (Michelia II, p. 342 et Syll. III, p. 8).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2335.
7. **Pyrenochaete Rubi Idaei** Cavara, Rev. Myc. XI (1889), p. 188; Sacc., Syll. X, p. 221; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 489.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5175.
8. **Septoria Rubi** West., (Herb., no. 938); Sacc., (Syll. III, p. 480); Sacc., Michelia I, p. 172; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 847.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2697.
SYNON.
1. Spilosphaeria Ruborum Rab., H. M. II, no. 553.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 553.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium necator** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1887, p. 129; Sacc., Syll. XI, p. 450.
2. **Gloeosporium venetum** Speg., (Michelia I, p. 477); Sacc., (Syll. III, p. 706); Jordan, N. Y. Geneva Exp. Stat., Dec. 1897; Rev. Myc. XXI, p. 76 (an = G. necator?)
3. **Melanconium griseum** Schw., (Comp., no. 2966); Sacc., (Syll. III, p. 750); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 508.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Ruborum** Rab., F. E., no. 2473; Hedwigia XVII, p. 175; Sacc., Syll. IV, p. 42; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 82.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2473.

73. DEMATIACEAE.

1. **Stigmella rubicola** Bres., Hedwigia 1894, p. 210; Sacc., Syll. XI, p. 633; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 193.

74. STILBACEAE.

1. **Ascophora limbiflora** Tode, Mecklb. I, p. 15(?).

CAULIS et RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Sphaerobolus stellatus** Tode, (Mecklb. I, p. 43); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 4; Sacc., (Syll. VII, p. 46).

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius ramealis** Fr., (Epicr., p. 381); Sacc., (Syll. V, p. 531); Fuck., Symb. myc., p. 14.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1419.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula ramealis** Speg. et Roum., in Roum., Rev. Myc. II, p. 15; Sacc., Syll. VI, p. 747.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 605.
   SYNON.
   1. Pistillaria ramealis Lib., Grevillea VIII, p. 81.

   N.B. Clavaria Ascophora P., Comm. fg. Clavaef. 86 certa non hujus loci.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium calceum** Fr., (Epicr, I, p. 362); Sacc., (Syll. VI, p. 622) *var.* **caulicola** Karst., Symb. X, p. 65.
2. **Cyphella dumetorum** Bomm. et Rouss., Brux., p. 88; Sacc., Syll. VI, p. 677.
3. **Cyphella Rubi** Fuck., Symb. myc., p. 26; Fr., Epicr. II, p. 662; Wint., Kr. Fl. I, p. 325; Sacc., Syll. VI, p. 668.
4. **Cyphella villosa** Karst., (Myc. Fenn. III, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p. 678); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 42.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium microscopicum** Karst., Meddel. V, p. 56; Hedwigia XIX, p. 124; Sacc., Syll. I, p. 32.
2. **Asterella Rubi** (Fuck.) v. Höhn., Ann. Mycol. 1905, p. 326; Sacc., Syll. XXII, p. 535.
   SYNON.
   1. Actinonema Rubi Fuck., Symb. myc., p. 384.
   2. Asteroma Rubi (Fuck.) Sacc., Syll. III, p. 202.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella appendiculosa** Sacc., (Michelia I, p. 244); Sacc., (Syll. I, p. 286).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5933.
2. **Bertia moriformis** Fr., (S. V. S., p. 395); Sacc., (Syll. I, p. 582); Karst., Myc. Fenn. II, p. 160.
3. **Chaetosphaeria callimorpha** Sacc., (Syll. II, p. 95); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 482.
   SYNON.
   1. Sphaeria callimorpha Mont., (A. S. N. 2 sér. I, p. 306 et Syll., p. 227); West., Crypt., p. 135.
4. **Crotonocarpia moriformis** Fuck., Symb. myc., p. 163; Sacc., Syll. II, p. 306; Wint., Hedwigia XXIV, p. 101; Wint., Kr. Fl. II, p. 246; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 182.
5. **Diaporthe conjuncta** Fuck., (Symb. myc., p. 206); Sacc., (Syll. I, p. 607).
   SYNON.
   1. Sphaeria conjuncta Nees, (Syst., p. 305); West., Not. VI, p. 14.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1258 et II, no. 758
6. **Diaporthe idaeicola** Vestergr., Bot. Notis. 1899, p. 156; Sacc., Syll. XVI, p. 493.
   SYNON.
   1. Diaporthe nidulans Niessl, Notiz., p. 49; Hedwigia XVI, p. 13; Sacc., Syll. I, p. 627; Wint., Kr. Fl. II, p. 662; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 195; Starb., Bih. Svensk. Vet. Akad. Handl., p. 16, Afd. III, no. 3 (1890).
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2224.
   2. Gnomonia idaeicola Karst., Myc. Fenn. II, p. 126.
   3. Gnomoniella idaeicola Sacc., Syll. I, p. 48.
   4. Valsa nidulans Cooke, Grevillea XV, p. 118.
7. **Diaporthe insignis** Fuck., (Symb. myc. 2er Nachtr., p. 36); Sacc.,

Michelia I, p. 384; Sacc., Syll. I, p. 668; Cuboni, Synops., p. 79.

8. **Diaporthe rostellata** Nke, Pyr. Germ., p. 298; Sacc., Syll. I, p. 667; Starbäck, Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. XVI, Afd. III, no. 3 (1890).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 968; Thüm., M. U., no. 66.

9. **Diaporthe vepris** Fuck., Rhen., no. 1994; Nke, Pyr. Germ., p. 300; Wint., Kr. Fl. II, p. 637; Berl. et Vogl., Fgi Anconitani, p. 7; Sacc., (Syll. I, p. 667); Oud., Rév. II, p. 263.

10. **Didymella applanata** Sacc., Syll. I, p. 546; Rev. Myc. XVIII, p. 148.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7023.
   SYNON.
   1. **Didymosphaeria applanata** Niessl, Oesterr. bot. Zeitschr. 1875; Hedwigia XIV, p. 149.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 355.
   2. **Sphaeria applanata** Niessl, Grevillea III, p. 126 et V, p. 63.
      Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 84.

11. **Didymosphaeria brunneola** Niessl, Oest. bot. Zeitschr. 1875; Hedwigia XIV, p. 151; Sacc., (Syll. I, p. 709).

12. **Didymosphaeria Idaei** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. 1901, Nachtr. II, p. 172; Sacc., Syll. XVII, p. 677.

13. **Ditopella microscopica** Karst., Rev. Monogr., p. 71; Sacc., (Syll. IX, p. 602) et XIII, p. 1058.
   SYNON.
   1. **Apiosporium microscopicum** Karst., Symb. VI, p. 42; Sacc., (Syll. I, p. 132).

14. **Fenestella rubicola** Karst., Myc. Fenn. II, p. 63; Sacc., Syll. II, p. 326.
   Sicc.: Karst., Myc. Fenn., no. 879

15. **Gnomonia depressula** Karst., Myc. Fenn. II, p. 121; Sacc., Syll. I, p. 562.

16. **Gnomonia dilacerans** Rehm, Ann. Mycol. V, p. 538; Sacc., Syll. XXII, p. 301.

17. **Herpotrichia macrotricha** Sacc., (Syll. II, p. 213).
   SYNON.
   1. **Lasiosphaeria macrotricha** Cooke, Grevillea VIII, p. 86.

18. **Herpotrichia Rubi** Fuck., Symb. myc., p. 146; Sacc., Syll. II, p. 212; Wint., Kr. Fl. II, p. 207.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2171.

19. **Lasiosphaeria Libertiana** Speg. et Roum., (Rev. Myc. II, p. 22); Sacc., (Syll. II, p. 192).
   SYNON.
   1. **Sphaeria Libertiana** Thüm., M. U., no. 2156.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 2156.

20. **Lasiosphaeria Racodium** Fuck., Symb. myc., p. 147 (L. Rhacodium) Sacc., (Syll. II, p. 194).
   SYNON.
   1. **Sphaeria Racodium** P., (Synops., p. 74).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 951.

21. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., (N. Giorn. bot. ital. VII, p. 317); Sacc., (Syll. II, p. 29).
   SYNON.
   1. **Sphaeria Coniothyria** Fuck., (Symb. myc., p. 115); Thüm., Verz., no. 14.

22. **Leptosphaeria Doliolum** (P.) De Not., Schem. Sfer., p. 61; Sacc., (Syll. II, p. 14) et XIII, p. 1058.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Doliolum** P., Synops., p. 78.

23. **Leptosphaeria praetermissa** Sacc., Syll. II, p. 26; Grevillea XIII, p. 77.
   SYNON.
   1. **Sphaeria praetermissa** Karst., Myc. Fenn. II, p. 89.
      Sicc.: Karst., Myc. Fenn., no. 852.

24. **Massaria hirta** Fuck., (Symb. myc., p. 154); Sacc., (Syll. II, p. 9); Thüm., Verz., p. 14.

25. **Melanomma hirtulum** Sacc., Syll. II, p. 113.
   SYNON.
   1. **Sphaeria hirtula** Karst., Myc. Fenn. II, p. 96.
      Sicc.: Karst., Myc. Fenn., no. 825.

26. **Melanomma rubinum** Sacc., Syll. IX, p. 803.
SYNON.
1. Sphaeria rubina Karst., Symb. XXII, p. 148; Hedwigia XXVII, p. 103.

27. **Melanopsamma mendax** Sacc et Roum., Rev. Myc. 1881, p. ...; Hedwigia XX, p. 186; Sacc., Michelia II, p. 600; Sacc., Syll. I, p. 577; Wint., Kr. Fl. II, p. 238.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1585.

28. **Melanopsamma Ruborum** (Lib.) Sacc., (Michelia II, p. 58); Sacc., (Syll. I, p. 576) et XIII, p. 1058.

29. **Metasphaeria clypeosphaerioides** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Syll. IX, p. 832; Oud., Rév. II, p. 326.

30. **Metasphaeria rubicola** Karst., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXVII, p. 13; Sacc., Syll. XXII, p. 193.

31. **Ophiobolus oxysporus** (Feltg.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 769.
SYNON.
1. Leptosphaeria oxyspora Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. 1901, Nachtr. II, p. 165; Sacc., Syll. XVI, p. 1136.

32. **Ophiobolus porphyrogonus** (Tode) Sacc., (Syll. II, p. 338) et XIII, p. 1059.
SYNON.
1. Sphaeria porphyrogona Tode, Mecklb. II, p. 12, tab. IX, f. 72.

33. **Physalospora eriostega** (Cooke et Ell.) Sacc. *var.* **glabrata** Sacc., Syll. I, p. 443.

34. **Physalospora Idaei** Sacc., Syll. I, p. 445; Wint., Kr. Fl. II, p. 412.
SYNON
1. Sphaeria clypeiformis Lacr., (Rab., F. E., p. 331).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 910.
2. Sphaeria Idaei Fuck., Symb. myc., p. 114.

35. **Pleospora rubicola** Syd., Hedwigia 1900, p. (1); Sacc., Syll. XVI, p. 546.

36. **Pleospora vulgaris** Niessl, Notiz., p. 27; Sacc., (Syll. II, p. 243) et XIII, p. 1059.

37. **Rosellinia mammiformis** Ces. et De Not., Comm. soc. critt. ital., no. 4 (1863); Sacc., Syll. I, p. 258; Karst., Myc. Fenn. II, p. 46.

38. **Rosellinia mastoidea** Sacc., (Michelia II, p. 54); Sacc., (Syll. I, p. 258); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 46.

39. **Sphaerella fruticum** Starb., Skand. Pyren., p. 17; Sacc., Syll. IX, p. 643.

40. **Sphaerella rubina** Peck, 48th Rep. on the State Mus. New-York 1896, p. 15; Sacc., Syll. XIV, p. 529.

41. **Sphaeria caespitulans** Schwein., Synops. N. A. Fgi, p. 212; Sacc., Syll. II, p. 406.

42. **Sphaeria redimita** Wallr., (Fl. Cr., p. 805); Sacc., (Syll. II, p. 413).
Sicc. Rab. H. M. I, no. 1244.

43. **Sphaerulina intermixta** (B. et Br.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 347; Sacc., (Syll. II, p. 187) et XIII, p. 1059.
SYNON.
1. Sphaeria intermixta B. et Br., (in Cooke, Handb., p. 889).

44. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., (Syll. I, p. 108); Thüm., Verz., p. 14.

45. **Valsa sepincola** Fuck., Symb. myc. Append. II, p. 35; Sacc., (Syll. I, p. 134) et XIII, p. 1059.

46. **Venturia Thwaitesii** Massee et Crossl., Naturalist 1904, p. 3; Sacc., Syll. XVII, p. 651.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella Saubinetii** (Mont.)

Sacc., Michelia I, p. 513; Sacc., (Syll. II, p. 554) et XIII, p. 1058.

2. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 520).
   SYNON.
   1. Sphaeria rufa P., (Obs. Myc. I, p. 20); Rab., Kr. Fl., p. 220.

3. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Karst., Myc. Fenn. II, p. 212.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., Michelia I, p. 340; Sacc., (Syll. II, p. 711) et XIII, p. 1058.

2. **Lophiotrema praemorsum** Sacc., (Michelia I, p. 513 et Syll. II, p. 681); Bull. bot. Belg. XXVI, p. 161; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 63.
   SYNON.
   1. Lophiostoma Jerdoni Cooke, Trans. Bot. Edinb. IX; Cooke, Brit. Fgi, p. 851.
   2. Lophiostoma praemorsum Fuck., Symb. myc., p. 157; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 253.
   3. Sphaeria Jerdoni B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 453.
   4. Sphaeria praemorsa Lasch. in Rab., H. M. I, no. 1249.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1249; Fuck., Rhen., no. 928.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium amplum** Duby, (Hyst., p. 37); Fuck., Symb. myc., p. 260; Sacc., Syll. II, p. 737; Wint., Kr. Fl. III, p. 12.

2. **Hypoderma virgultorum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 165; Sacc., (Syll. II, p. 786); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 46; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 13.
   SYNON.
   1. Hysterium Rubi P., (Obs. Myc. I, p. 84); A. et S., Consp., p. 56; Fr., S. M. II, p. 587; Cda, Ic. Fg. V, p. 75.

35. PEZIZACEAE.

1. **Allophylaria clavuliformis** Karst., Rev. Monogr., p. 131; Sacc., Syll. VIII, p. 310.
   SYNON.
   1. Helotium clavuliforme Karst., Symb. I, p. 215: Hedwigia X, p. 57.
      Sicc.: Karst., exs., no. 742.
   2. Pezicula clavuliformis Karst., Symb., p. 243; Karst., Myc. Fenn. I, p. 164.

2. **Dasyscypha albo-furfuracea** Sacc., Syll. VIII, p. 458.
   SYNON.
   1. Peziza albo-furfuracea Saut., Pilzfl. Salzb., p. 8.

3. **Dasyscypha bicolor** Fuck., Symb. myc., p. 305; Sacc., (Syll. VIII, p. 439).
   SYNON.
   1. Lachnum bicolor Karst., Myc. Fenn. I, p. 172.
   2. Peziza bicolor Bull., (Ch. de Fr., p. 243).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 830.
   3. Peziza pulchella P., (Synops., p. 653).
      Sicc.: Lib., Ard., no. 327.

4. **Dasyscypha clandestina** Fuck., Symb. myc., p. 305; Sacc., Syll. VIII, p. 457.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2840.
   SYNON.
   1. Lachnea clandestina Karst., Symb. I, p. 250.
   2. Lachnella clandestina Phill., Discom., p. 236.
   3. Lachnum clandestinum Karst., Myc. Fenn. I, p. 178; Wint., Kr. Fl. III, p. 898.
   4. Peziza clandestina Bull., (Ch. de Fr., p. 251); Fr., S. M. II, p. 94; P., Synops., p. 655; P., Obs. Myc. I, p. 41; P., Myc. Eur. I, p. 262; A. et S., Consp., p. 326; Schlecht., Berol., p. 208; Ehrenb., Sylv. Berol., p. 18; Duby, Bot. Gall., p. 746; Bull. bot. belg. XXV, p. 139.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1202.

5. **Dasyscypha laetior** Sacc., Syll. VIII, 441.

SYNON.
1. Lachnella acutipila Sacc., (Syll. VIII, p. 447) *var.* laetior Phill., Discom., p. 252.
2. Lachnea laetior Karst., Myc. Fenn. I, p. 174.

6. **Dasyscypha nivea** (Hedw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 437).
SYNON.
1. Lachnum niveum Karst., Myc. Fenn. I, p. 168; Wint., Kr. Fl. III, p. 879; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 94.

7. **Dasyscypha virginea** Fuck., Symb. myc., p. 305; Sacc., (Syll. VIII, p. 432).
SYNON.
1. Peziza virginea Batsch, (Elench. I, p. 126).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1208.

8. **Helotium herbarum** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., (Syll. VIII, p. 217); Wint., Kr. Fl. III, p. 778.
SYNON.
1. Peziza herbarum P., (Disp. meth., p. 720 et Synops., p. 664); Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 287.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 603 et II, no. 568.

9. **Helotium languidum** Karst., Symb. I, p. 235; Sacc., Syll. VIII, p. 215.
SYNON.
1. Helotium parile * languidum Karst., Myc. Fenn. I, p. 115.

10. **Lachnella albido-fusca** Sacc., Misc. mycol. I, p. 9; Sacc., Syll. VIII, p. 397; Wint., Kr. Fl. III, p. 855.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3051.

11. **Lachnella rufo-olivacea** Sacc., Syll. VIII, p. 398.
SYNON.
1. Peziza rufo-olivacea A. et S., (Consp., p. 320).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1192.
2. Velutaria rufo-olivacea Fuck., Symb. myc., p. 300; Wint., Kr. Fl. III, p. 646.

12. **Lachnum bicolor** (Bull.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 172) *var.* **Rubi** Bres., in Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 31.

13. **Lachnum clandestinum** (Bull.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 178); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 31.

14. **Mollisia sensitiva** Sacc., Syll. VIII, p. 335.
SYNON.
1. Niptera sensitiva Hazsl., Einige Discom., p. 12

15. **Pezizella albo-viridis** Sacc., Syll. VIII, p. 278; Wint., Kr. Fl. III, p. 662.
SYNON.
1. Peziza albo-viridis Sauter, Pilze Salzb., p. 10.

16. **Pezizella dilutella** Fuck., Symb. myc., p. 300; Sacc., (Syll. VIII, p. 277).
SYNON
1. Niptera dilutella Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 556.

17. **Pezizella subhirsuta** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II (1901), p 40 et III, p. 49; Sacc., Syll. XVIII, p. 59.

18. **Pezizella vulgaris** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 278); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 29.

19. **Phialea scutula** (P.) Gill., in Sacc., (Syll. VIII, p. 266).
SYNON.
1. Helotium scutula *fa* Rubi Rehm, Hedwigia 1885, no. 6; Wint., Kr. Fl. III, p. 704.

20. **Plectania melastoma** Fuck., Symb. myc., p. 324.
SYNON.
1. Peziza rhizopus A. et S., (Consp., p. 317).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1214 et no. 1215.

21. **Pseudohelotium firmulum** Sacc., Syll. VIII, p. 292.
SYNON.
1. Helotium firmulum Karst., Symb. XXVII, p. 32.

22. **Pseudohelotium scrupulosum** Sacc., Syll. VIII, p. 293.
SYNON.
1. **Helotium scrupulosum** Karst., Symb. I, p. 240; Karst.. Myc. Fenn. I, p. 152.
2. **Peziza scrupulosa** Karst., exs., no. 648; Hedwigia IX, p. 118.
3. **Pezizella scrupulosa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 671.

23. **Pseudohelotium separabile** Sacc., Syll. VIII, p. 297.
SYNON.
1. **Helotium separabile** Karst., Myc. Fenn. I, p. 118.

24. **Pyrenopeziza Rubi*** Rehm, Ascom., no. 416; Sacc., Syll. VIII, p. 361; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 470; Thüm., Sibir., no. 915; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 74.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5921 (var. tenerior).
SYNON.
1. **Cenangium Rubi** Duby, Bot. Gall., p. 736; Berk., Outl., p. 374; Cooke, Brit. Fgi, p. 725; Phill., Discom., p. 350.
2. **Cenangium rugosum** Niessl, in Rab., F. E., no. 2021; Bot. Jahresb. 1876, p. 212; Hedwigia XV, p. 104.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2021.
3. **Excipula Rubi** Fr., S. M. II, p. 190; Grev., Scott. Cr. Fl. VI, tab. 334; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 296; Fuck., Symb. myc., p. 400; Chev., Fl. de Paris, p. 309.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1914; Fr., Scler. Suec., no. 101; West., Herb., no. 1277; Desm., N. F. I, no. 1531 et II, no. 1031.
4. **Mollisia Rubi** Karst., Myc. Fenn. I, p. 202.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3550.
5. **Tympanis Rubi** Wallr., Fl. Cr., p. 424; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 475.

25. **Pyrenopeziza Rubi** Rehm *var.* **tenerior** Sacc., (Syll. VIII, p. 361).
SYNON.
1. **Peziza rubina** Karst., Monogr., p. 160.
2. **Trochila Rubi** Karst., Symb. I, p. 245.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia haematites** Sacc., Syll. VIII, p. 632; Wint., Kr. Fl. III, p. 462.
SYNON.
1. **Peziza haematites** Wallr., Fl. Cr., p. 472; Rab., Kr. Fl., p. 349.

39. STICTIDACEAE.

1. **Schizoxylon Berkelyana** Fuck., Symb. myc., p. 251; Sacc., Syll. VIII, p. 697 (. . . . um!).
2. **Schizoxylon Idaei** Fuck., Symb. myc., p. 251; Sacc., Syll. VIII, p. 699; Wint., Kr. Fl. III, p. 183; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 32.
3. **Stictis arundinacea** P., (Myc. Eur. I, p. 336); Sacc., (Syll. VIII, p. 691).
SYNON.
1. **Schmitzomia arundinacea** Karst., Myc. Fenn. I, p. 239.
4. **Stictis stellata** Wallr., Fl. Cr., p. 444; Sacc., (Syll. VIII, p. 688) et XIII, p. 1059.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Heterosphaeria phacidioides** Fr., (S. V. S., p. 365).
SYNON.
1. **Peziza phacidioides** Fr., (S. M. II, p. 115).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1226.
2. **Pseudophacidium rugosum** Karst., Revis., p. 96; Sacc., Syll. VIII, p. 778; Wint., Kr. Fl. III, p. 96; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 24.
SYNON.
1. **Phacidium rugosum** Fr., Elench. II, p. 135; Fuck., E. F. N., p. 86; Fuck., Symb. myc., p. 262; Rab., Kr. Fl., p. 160; Sacc., Michelia II, p. 165; Karst., Myc. Fenn. I, p. 252; Rev. Myc. II, p. 32.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1093.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma Michelii** Rostaf., (in Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 74); Rostaf., (Monogr., p. 172); Sacc., (Syll. VII, p. 367).
   SYNON.
   1. **Diderma depressum** Fr., S. M. III, p. 108; Wallr., Fl. Cr., p. 373; Rab., Kr. Fl., p. 282.
2. **Didymium Wilczekii** Meyl., Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XLIV, p. 290; Sacc., Syll. XXII, p. 801.
3. **Hemiarcyria Serpula** Rostaf., (Monogr., p. 267); Sacc., (Syll. VII, p. 448).
   SYNON.
   1. **Trichia serpula** Fr., (S. M. III, p. 188); Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 347.
4. **Lepidoderma Carestianum** Rostaf. *var.* **flavescens** Meyl., Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XLIV, p. 292; Sacc., Syll. XXII, p. 802.
5. **Physarum flavum** Fr., Symb. Gasterom., p. 22; Fr., S. M. III, p. 135; Wallr., Fl. Cr., p. 353; Sacc., (Syll. VII, p. 343).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Rubi** Sacc., Syll. III, p. 202; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 473.
   SYNON.
   1. **Actinonema Rubi** Fuck., Symb. myc., p. 384; Hedwigia V, p. 53; Thüm. Sibir., no. 955.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no 1694; Roum., Fgi Gall., no. 1956; Thüm., M. U., no. 1785.
2. **Botryodiplodia Rubi** Syd., Hedwigia 1900, p. (4); Sacc., Syll. XVI, p. 924; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 931.
3. **Cvtospora ambiens** Sacc., (Michelia I, p. 519); Sacc., (Syll. III, p. 268); Rev. Myc. XV, p. 111.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6317.
4. **Cytospora Rubi** Schwein., Syn. N. Amer. Fgi, p. 248; Sacc., Syll. III, p. 252.
5. **Diplodia clypeata** Fr., (S. V. S., p. 417); Fuck., E. F. N., p. 49.
6. **Diplodia Preussii** Sacc., Syll. III, p. 339; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 158.
   SYNON.
   1. **Sporocadus Rubi** Preuss, in Linnaea XXIV, p. 145.
7. **Diplodia Rubi** Fr. *var.* **Rubi Idaei** Brun., in Rev. Myc. 1886, p. 141; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 326; Sacc., Syll. X, p. 278; Rev. Myc. XV, p. 113; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 157.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6338.
8. **Diplodina Idaei** (Oud.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 695; Sacc., Syll. XVI, p. 937.
   SYNON.
   1. **Ascochyta Idaei** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 178; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 69.
9. **Diplodina pallor** (Berk.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 694.
   SYNON.
   1. **Ascochyta pallor** Berk., (Outl., p. 320); Sacc., Syll. III, p. 399.
   2. **Phyllosticta Pallor** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 486.
10. **Hendersonia Rubi** Sacc., (Michelia I, p. 214 et Syll. III, p. 424) *fa* **Rubi Idaei** Brun., in Rev. Myc. 1886, p. 141; Sacc., Syll. X, p. 321; Allesch. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 232.
11. **Hendersonia Sambuci** Müller, in Sacc., (Syll. III, p. 422); Rev Myc. XIV, p. 171.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6127.
12. **Hendersonia sarmentorum** West., Bull. Brux. XVIII, no. 60, f. 2; Sacc., (Syll. III, p. 420) et XIII, p. 1058.
13. **Hendersonia vagans** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., (Syll. III, p. 419) et XIII, p. 1058.
14. **Macrophoma (Cylindrophoma) corticis** (Fuck.) Berl. et Vogl.,

in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 312; Berl. et Vogl., Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 194; Sacc., Syll. X, p. 201; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 373.

SYNON.

1. **Phoma corticis** Fuck., Symb. myc., p. 378; Sacc. Syll. III, p. 76.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1943.

15. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965 et Not. III, p. 15); Sacc. (Syll. III, p. 133).
    Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 283.

16. **Phoma Idaei** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 237; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 824; Sacc., Syll. XVI, p. 860.

17. **Phoma Ruborum** West., (Herb., no. 1234); Sacc., (Syll. III, p. 76); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 489; Rev. Myc. VII, p. 147. Cfr. Sacc., Syll. XXII, p. 878.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3563.

18. **Phoma vepris** Sacc., (Syll. III, p. 76); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 244.

19. **Pyrenochaeta Briardi** Hariot, Journ. de Bot. 1891, p. 170: Sacc., Syll. X, p. 221; Rev. Myc. XIV, p. 175; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 489.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6177.

20. **Rhabdospora ramealis** Sacc., (Syll. III, p. 580); Berl. et Vogl., Fghi Anconitani, p. 19.

21. **Sphaeropsis rubicola** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 2; Sacc., Syll. III, p. 294.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma Idaei** Ferraris, Malpighia XVI, p. 33, tab. II, 18, f. 1—3; Sacc., Syll. XVIII, p. 426.

2. **Leptostroma Rubi** Speg., Nov. Add., no. 143; Sacc., Michelia II, p. 282; Sacc., (Syll. III, p. 640).

3. **Leptostroma Spiraeae** Fr., Elench. II, p. 150; Sacc., (Syll. III, p. 646).

4. **Leptothyrium Rubi** Sacc., (Michelia II, p. 351 et Syll. III, p. 629); Trail, Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p. 494.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium herbarum** *var.* **fennicum** Karst., Symb. XIV, p. 26; Karst., Sphaerops., p. 85.

2. **Dinemasporium hispidulum** (Schrad.) Sacc., (Michelia II, p. 281); Sacc., (Syll. III, p. 685); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 79.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium griseum** Schwein., Synops. North Amer. Fgi, p. 298; Sacc., Syll. III, p. 750.

2. **Myxosporium Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 399); Sacc., (Syll. III, p. 733) *fa* **Rubi Idaei** Fautr., Rev. Myc. 1891, p. 173.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5888.

3. **Pestalozzia monochaeta** Desm., (A. S. N. 3 sér. X, p. 355); Sacc., (Syll. III, p. 797) *β* **Libertiana** Sacc., (Michelia II, p. 634 et Syll. III, p. 797); Bomm., Contrib. 1891, p. 92.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Diplosporium album** Bonord., Handb., p. 99; Sacc, Fgi ital. del., Tab. 770; Sacc., (Syll. IV, p. 178); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 372.

73. DEMATIACEAE.

1. **Antennaria Tela** Cda, (Ic. Fg. I, p. 23); West., Crypt., p. 135.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1358.

2. **Coniothecium Rubi** Peck, 48th Rep. on the State Mus. New-York 1896, p. 16; Sacc., Syll. XIV, p. 1091.

3. **Gonytrichum caesium** Nees, Nov. Act. Nat. Cur. IX, p. 244; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) (VIII, p. 719) et IX, p. 791.

4. **Gonytrichum erectum** Sacc., Syll. IV, p. 329; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 719.
   SYNON.
   1. **Gonatotrichum erectum** Preuss, in Linnaea XXIV, p. 110; Sturm, Pilze VI, p. 81.
5. **Helminthosporium macrocarpum** Fr., S. M. III, no. 356; Rab., Kr. Fl., p. 110; Sacc., (Syll. IV, p. 412).
6. **Rhinocladium torulosum** Sacc. et Marchand, (Syll. IV, p. 295); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 664.
   SYNON.
   1. **Sporotrichum torulosum** Auersw., in Fuck., Symb. myc., p. 358; Hedwigia V, p. 24.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1521.
7. **Torula expansa** (Kze) P., Myc. Eur. I, p. 22; Sacc., (Syll. IV, p. 256) et XIII, p. 1059.
   SYNON.
   1. **Hormiscium expansum** Kze, Myk. Hfte I, p. 13, tab. I, f. 7.
8. **Torula Rubi-Idaei** Allesch., Verz. Süd-Bayer. Pilze III, p. 106; Sacc., Syll. XI, p. 611; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 587.
9. **Trichosporium tenellum** Karst., Hedwigia 1896, p. 49; Sacc., Syll. XIV, p. 1073.

74. STILBACEAE.

1. **Arthrobotryum atrum** B. et Br., (in Berk., Outl., p. 342); Sacc., (Syll. IV, p. 629); Karst., Symb. XVII, p. 165.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium tubercularioides** Sacc., Syll. IV, p. 697; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 560.
   SYNON.
   1. **Selenosporium tubercularioides** Cda, Ic. Fg. I, p. 7; Rab., Kr. Fl., p. 28; B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 130; Grevillea X, p. 49.
2. **Tubercularia Rubi** Rab., Kr. Fl., p. 54; Karst., Symb. XIII, p. 19; Sacc., (Syll. IV, p. 646); Thüm., Sibir., no. 848.

SEMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium candidum** Nees, (Syst. I, p. 87); Sacc., (Syll. IV, p. 582); Nees, Syst. II, p. 24; P., Myc. Eur. I, p. 43.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea dolosella** Sacc., Syll. VIII, p. 275.
   SYNON.
   1. **Helotium dolosellum** Karst., Symb. I, p. 287; Karst., Myc. Fenn. I, p. 138.

RUBUS INFESTUS Whe.

(= RUBUS TAENIARUM Lindeb.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS KOEHLERI Whe et N.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Kuehneola albida** (Kühn) Magn., Bot. Centralbl. LXXIV, p. 169; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 315.
   SYNON.
   1. **Chrysomyxa albida** Kühn, Bot. Centralbl. XVI, p. 154; Sacc., Syll. VII, p. 761; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 372.
   2. **Phragmidium albidum** Lagerh., Mitth. Bad. bot. Ver. 1888,

p. 44; Ludw., Bot. Centralbl. XXXVII, p. 413; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 169; Dietel, Hedwigia XLIV, p. 121; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz., p. 415; Jacky, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVIII, p. 91.

3. **Uredo aecidioides** J. Müll., Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 393.

4. **Uredo Muelleri** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 375; Sacc., Syll. VII, p. 854.

2. **Phragmidium Barclayi** Diet., Hedwigia 1890, p. 264; Sacc., (Syll. IX, p. 315) et XIII, p. 1059.

SYNON.

1. **Phragmidium Rubi** Barcl.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha nivea** (Hedw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 437) et XIII, p. 1059.

RUBUS LINDEBERGII P. J. Müll.

(= RUBUS EU-RHAMNIFOLIUS Focke B. LINDEBERGII Focke)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 230); Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 141); Sacc., Syll. XIII, p. 1060.

2. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., (Kr. Fl. I, p. 231); Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 139); Sacc., Syll. XIII, p. 1060.

RUBUS LINDLEYANUS Lees.

(= RUBUS VULGARIS Whe et N. var. LINDLEYANUS Focke)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139; Sacc., Syll. XIII, p. 1060.

RUBUS MACROACANTHUS Whe et N.

RUBUS MACROTHYRSUS J. Lange.

RUBUS MAXIMUS Marsson.

(= RUBUS CENTIFORMIS var. SIMULATUS Friderichsen et Gelert)

RUBUS MONTANUS Wirtg.

RUBUS MUCRONATUS Bloxam.

(= RUBUS MUCRONULATUS Bor.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS MACROPHYLLUS Focke.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Kuehneola albida** (Kühn) Magn., Bot. Centralbl. LXXIV, p. 169; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 315.

SYNON.

1. **Chrysomyxa albida** Kühn, Bot. Centralbl. XVI, p. 154.

2. **Phragmidium albidum** Lagerh., Mitt. Bad. bot. Ver. 1888, p. 44.

2. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS MACROSTEMON Focke.

(= RUBUS DISCOLOR Whe et N.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Kuehneola albida** (Kühn) Magn., Bot. Centralbl. LXXIV, p. 169; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 315.

SYNON.

1. **Chrysomyxa albida** J. Kühn, (Bot. Centralbl. 1883, no. 44); Sacc., (Syll. VII, p. 761); Dietel, Verz., p. 30.

2. **Phragmidium Rubi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 230); Dietel, Verz., p. 30; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

SYNON.

1. **Phragmidium incrassatum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 85).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 339.
2. **Uredo Ruborum** D. C., (Fl. Fr. II, p. 234).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 47.

3. **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Dietel, Verz., p. 30; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptoderis Chamaemori** Sacc., (Syll. II, p. 230).

SYNON.

1. **Gnomonia Chamaemori** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 123); Niessl, in Hedwigia XIV, p. 146.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Rubi** Sacc., Ann. Mycol. VII, p. 434; Sacc., Syll. XXII, p. 1017.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum foliicolum** Fuck., (Symb. myc., p. 372); Sacc., Syll. III, p. 780.
2. **Hainesia Rubi** Sacc., (Syll. III, p. 699).

SYNON.

1. **Tremella foliicola** Fuck., (Symb. myc., p. 402); Cuboni, Synops., p. 77.

RAMI

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella alboviolascens** (A. et S.) Karst., (Myc. Fenn. III, p. 322); Sacc., Syll. VI, p. 669.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella appendiculosa** Sacc., (Michelia II, p. 234 et Syll. I, p. 286); Cuboni, Synops., p. 77.
2. **Anthostomella limitata** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 1 et Syll. I, p. 284); Cuboni, Synops., p. 77.
3. **Didymosphaeria gregaria** Speg., Argent. IV, no. 159; Sacc., Syll. I, p. 706.
4. **Melanopsamma? europaea** Speg., Argent. IV, p. 150; Sacc., Syll. I, p. 581.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma argentinum** Sacc., Syll. II, p. 690.

SYNON.

1. **Platysphaera argentina** Speg., Argent. IV, no. 179.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Hemiarcyria pusilla** Speg., Argent. IV, no. 269; Sacc., Syll. VII, p. 450.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia europaea** Speg., Argent. IV, no. 303; Sacc., Syll. III, p. 424.

RUBUS MORTENSENII Friderichsen et Gelert.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

RUBUS NEMOROSUS Hayne.

(= RUBUS DUMETORUM Whe.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Kuehneola albida** (Kühn) Magn., Bot. Centralbl. LXXIV, p. 169; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 315.

SYNON

1. **Chrysomyxa albida** Kühn, Bot. Centralbl. XVI, p. 154; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 372; Sacc., Syll. VII, p. 761.
2. **Phragmidium albidum** Lagerh., Mitt. Bad. bot. Ver. 1888, p. 44.
3. **Uredo Muelleri** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 375; Sacc., Syll. VII, p. 854.

2. **Phragmidium sp.** Unger, Exanth., p. 225.

SYNON.

1. **Uredo gyrosa** Fic., Dresd. II, p. 241 p.p.; Unger, Exanth., p. 225.

3. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rubi** West., Herb., no. 938; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 433; Sacc., Syll. III, p. 486; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 847.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rubi** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 188 et Syll. IV, p. 461).

Sicc.: Rab., F. E., no. 2072.

RUBUS NITIDUS Whe et N.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezicula rhabarbarina** Tul., (S. F. Carp. III, p. 183); Sacc., (Syll. VIII, p. 311).

SYNON.

1. **Peziza Rubi** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 635.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 635.

RUBUS OCCIDENTALIS L.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia ludibunda** Vestergr., Oefv. k. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1897, no. 1, p. 41; Sacc., Syll. XIV, p. 961; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 253.

RUBUS ODORATUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi-odorati** Diet., Hedwigia XLIV, p. 131; Sacc., Syll. XXI, p. 728.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. XV (1851), p. 139, tab. 6, f. 9 et 10); Sacc., (Syll. I, p. 4) et XIII, p. 1061.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella melanostyla** (D. C.) Sacc., (Syll. I, p. 419) et XIII, p. 1060.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta variabilis** Peck, 35th Rep. State Mus. Bot., p. 138; Sacc., Syll. X, p. 110; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 86.

2. **Septoria Rubi** West., (Exs., no. 938); Kckx, (Fl. Cr. Fl., p. 433); Sacc., (Syll. III, p. 486) et XIII, p. 1061.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Tetrastaga) rostellata** (Fr.) Nke, (Pyr. Germ., p. 298); Sacc., (Syll. I, p. 667) et XIII, p. 1060.
2. **Leptosphaeria praetermissa** (Karst.) Sacc., Syll. II, p. 26.

SYNON.

1. Sphaeria praetermissa Karst., Myc. Fenn. II, p. 89.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma bicuspidata** Cooke, (Brit. Fgi II, 848); Sacc., (Syll. II, p. 707) et XIII, p. 1060.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pseudohelotium scrupulosum** (Karst.) Sacc., (Syll. VIII, p. 293) et XIII, p. 1061.

SYNON.

1. Helotium scrupulosum Karst., Myc. Fenn. I, p. 152.

2. **Pyrenopeziza lacerata** (Cooke et Peck) Sacc., Syll. VIII, p. 361.

SYNON.

1. Peziza lacerata Cooke et Peck, in Grevillea I, p. 6.

3. **Trichopeziza subochracea** (Cooke et Peck) Sacc., Syll. VIII, p. 408.

SYNON.

1. Peziza subochracea Cooke et Peck, Grevillea I, p. 6, tab. I, f. 4.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia compacta** Cooke et Ell., Grevillea V, p. 54; Sacc., (Syll. III, p. 222) et XIII, p. 1060.

71. MELANCONIACEAE

1. **Libertella Rubi** Karst., Finl. Mögelsv., p. 169; Hedwigia 1892, p. 294; Sacc., Syll. XI, p. 585; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 739.

73. DEMATIACEAE.

1. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20, tab. IV, f. 1—9); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 890); Sacc., (Syll. IV, p. 271) et XIII, p. 1060.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Pemphidium punctoideum** Karst., Rev. Myc. 1888; Sacc., Syll. IX, p. 1054.

RUBUS OREOGETON Focke.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 353; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

RUBUS PHYLLOSTACHYS P. Müll.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 139).

RUBUS PLICATUS Whe.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Kuehneola albida** (Kühn) Magn., Bot. Centralbl. LXXIV, p. 169; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 315.
2. **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53): Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS PRUINOSUS Arrhen.
RUBUS RADULA Whe.
RUBUS RUDERALIS ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

RUBUS PULCHERRIMUS Neuman.
(= RUBUS POLYANTHEMOS Lindeb.)
RUBUS PYRAMIDALIS Kaltenb.
(= RUBUS UMBRATICUS P. J. Müll.)
RUBUS RADULA Whe.
RUBUS RHAMNIFOLIUS Whe et N.
RUBUS RUDIS Whe et N.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS ROSACEUS Whe et N.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint. *var.* **Candicantium** Vleugel, (Sv. bot. Tidskr. II, p. 136); Sacc., Syll. XXI, p. 727

RUBUS ROSULENTUS P. J. Müll.
(= *fa* RUBI PLICATI)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., (Syll. VII, p. 744); Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 139).

RUBUS SANCTUS Schreb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1 **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 744; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS SAXATILIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella punctiformis** Karst., Myc. Fenn. III, p. 326; Sacc., (Syll. VII. p. 678).

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnoconia Peckiana** (Howe) Trotter, Flora ital. Crypt. Uredin., p. 337; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 84; Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. 22, Afd. III. no. 6.

SYNON.

1. **Aecidium nitens** Schwein., Synops. Fg. Carol., p. 69

2. **Caeoma interstitiale** Schlecht., in Nees, Horae Berol., p. 96; Oud., Hedwigia 1891, p. 178; Tranzsch., Hedwigia 1893, p. 257.
3. **Caeoma luminatum** Lk, Spec. Pl. II, p. 61; Schwein., Syn. N. Amer. Fgi, p. 293.
4. **Caeoma nitens** Burrill, Paras. Fg. of Illinois, p. 220; Newcombe, Journ. of Mycol. VI, p. 106; Wint., in Rab., F. E., no. 3225; Lagerh., Hedwigia XXVIII, p. 110.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3225.
5. **Puccinia interstitialis** Tranzsch., Hedwigia XXXII, p. 259; Lindr., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XVI, no. 3, p. 8.
6. **Puccinia Peckiana** Howe, in Peck, 23[d] Rep. on the State Mus. New-York, p. 57; Jaczewski, in Herb. Boiss. II, p. 142; Lagerh., Bot. Notis. 1887, p. 60; Sacc., Syll. VII, p. 699; Rev. Myc. XVI, p. 182.
7. **Uredo interstitialis** Schlecht., in Nees, Horae Berol., p. 96.
8. **Uredo lucida** Dietr., Blicke in die Cryptogamenwelt d. Ostseeprov. Abt. II, p. 492.
9. **Uredo luminata** Thüm., Sibir., no. 536.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 446.

2. **Phragmidium Rubi** Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 224; Sacc., Syll. VII, p. 745.

SYNON.
1. **Aregma acuminata** Fr., Obs. Myc. I, p. 226.
2. **Phragmidium bulbosum** Unger, Exanth., p. 137 et p. 226; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 51.
3. **Phragmidium Rubi fruticosi** Wint., (Hedwigia XIX, p. 26); Hedwigia XIX, p. 53.
4. **Uredo Potentillarum** θ **Rubi saxatilis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 81.
5. **Uredo Rubigo** γ **Rubi saxatilis** D. C., Fl. Fr. II, p. 234.
6. **Uredo Ruborum** D. C., (Fl. Fr. II, p. 234): Unger, Exanth., p. 137 et p. 226.

3. **Phragmidium Rubi-saxatilis** Liro, Uredin. Fenn. 1908, p. 421; Sacc., Syll. XXI, p. 728; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 144.

SYNON.
1. **Aecidium perforans** Dietr., Arch. Naturk. 2 ser. I, p. 494; Bot. Zeit. 1862, p. 231.
2. **Phragmidium perforans** Liro, Uredin. Fenn., p. 580; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 167.
3. **Phragmidium saxatile** Vleugel, Svensk. bot. Tidskr. II, p. 137; Sacc., Syll. XXI, p. 728.

4. **Pucciniastrum arcticum** Tranzsch., Script. bot. Hort. Petrop. 1895, p. 300; Sacc., Syll. XXI, p. 733.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Rubi** Lasch. (in Rab., H. M. I, no. 1137); Thüm., Sibir., no. 428.
2. **Septoria Rubi** West., (Herb., no. 938); Sacc., (Syll. III, p. 486); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. 22. Afd. III, no. 6; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 433; Allesch., (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 847).
3. **Septoria Rubi** West. *var.* **saxatilis** Allesch., in Jahresb. Bayer. bot. Ges. II, p. 5; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 847.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma virgultorum** Sacc., (Michelia II, p. 350 et Syll. III, p. 639); Trail, in Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p: 494; Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 13.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Hainesia Rubi** Sacc., (Syll. IV, p. 699)?

SYNON.
1. **Ascochyta Rubi** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1157.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1157.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Chorostate) idaeicola** (Karst.) Vestergr., Bot. Notis. 1899, p. 156; Sacc., Syll. XVI, p. 493.

SYNON.

1. **Diaporthe nidulans** Niessl, in Sacc., Syll. I, p. 627.
2. **Gnomonia idaeicola** Karst., Myc. Fenn. II, p. 126.
3. **Gnomoniella idaeicola** Sacc., Syll. I, p. 418.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella escharoides** (B. et Br.) Sacc., (Syll. VIII, p. 397).

SYNON.

1. **Pyrenopeziza escharoides** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 612.

2. **Trichopeziza Nidulus** Fuck., (Symb. myc., p. 297); Sacc., Syll. VIII, p. 408.

SYNON.

1. **Lachnum nidulus** Karst., Myc. Fenn. I, p. 181; Rehm, Ascom., no. 765; Hedwigia XXIV, p. 13.

RUBUS SCHLEICHERI Whe.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Morthierii** Sacc., (Michelia I, p. 357 et Syll. VIII, p. 725) et XIII, p. 1061.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4636; Thüm., M. U., no. 1413.

SYNON.

1. **Mollisia Morthieri** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 538.

RUBUS SCIAPHILUS J. Lange.

(= RUBUS GRATUS Focke β SCIAPHILUS Focke)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS SERPENS Whe.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 230); Sacc., (Syll. VII, p. 745); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

SYNON.

1. **Phragmidium incrassatum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 85); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 262.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1245.

2. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rubi** West., (Herb., no. 938); Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 433); Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 28; Sacc., (Syll. III, p. 486); Allesch., in Rab., Kr. Fl (Ed. II) VI, p. 847.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2074.

RUBUS SERRULATUS Lindeb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., Kr. Fl. I, p. 230; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

RUBUS SPRENGELII Whe.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 230); Dietel, Verz., no. 30; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

RUBUS SUBERECTUS Anders.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium sp.** Unger, Exanth., p. 225.
   SYNON.
   1. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 225.
2. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 230); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ploettnera coeruleo-viridis** (Rehm) P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLI (1899), p. 94; Sacc., Syll. XVI, p. 778.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia oligotricha** Bub. et Kab., Hedwigia XLIV, p. 351; Sacc., Syll. XXII, p. 940.

RUBUS SULCATUS Vest.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 353); Sacc., (Syll. VII, p. 744) et XIII, p. 1062.

RUBUS THYRSIFLORUS Whe et N.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 230); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

RUBUS THYRSOIDEUS Wimm.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint. *var.* **Candicantium** Vleugel, in Svensk. bot. Tidskr. II (1908), p. 136; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 144.
2. **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 744; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS ULMIFOLIUS Schott f.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Dietel, Verz., p. 30.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Segapelli** Scalia, Fghi Sicil. orient., p. 41; Sacc., Syll. XVI, p. 918; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 928.

RUBUS VESTITUS Whe et N.
et
RUBUS VILLICAULIS Koehler.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12 UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 744; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS VILLOSUS Lasch nec Ait.
(= RUBUS PYRAMIDALIS Kaltenb.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Coleosporium Rubi** Ell. et Holw., in Ell. et Ev., N. Amer. Fgi, no. 1878; Sacc., Syll. VII, p. 759.
2. **Phragmidium Rubi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 230); Sacc., Syll. VII, p. 745.
3. **Phragmidium violaceum** Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.
4. **Puccinia Peckiana** Horsc., in Peck, 25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 114; Lagerh., Myk. Bidr. in Bot. Notis. 1887; Sacc., Syll. VII, p. 699.
5. **Uredo (Caeoma) nitens** Sacc., Syll. VII, p. 866.

SYNON.

1. **Caeoma nitens** Schwein., in Wint., Rab., F. E., no. 3225 in schedula; Mississippi Fungi, Experiment Stat. May 1895, p. 91.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Ruborum** Sacc., (Michelia II, p. 342); Sacc., (Syll. III, p. 8); Mississippi Fgi, Experim. Station, May 1895, p. 107.
2. **Septoria Rubi** West., (Herb., no. 938); Sacc., Syll. III, no. 486).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1992.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Rubi** Ell. et Ev., Journ. of Mycol, IV, p. 52; Sacc., Syll. X, p. 450; Mississipi Fgi, Experim. Station, May 1895, p. 112.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Spegazzinia trichophila** Atk., Bull. Cornell. Univ. III, no. 1 (1897), p. 49; Sacc., Syll. XIV, p. 1131.

CAULIS et RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe gallophila** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1881, p. 90; Sacc., Syll. I, p. 667.
2. **Diaporthe rostellata** Nke, (Pyr. Germ., p. 298); Sacc., Syll. I, p. 667.
3. **Sphaeria obtusa** Schwein., Synops. N. Amer. Fgi, p. 220; Sacc., Syll. II, p. 423.
4. **Teichospora nitida** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1895, p. 419; Sacc., Syll. XIV, p. 603.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia platypus** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1884, p. 73; Sacc., Syll. III, p. 420.

74. STILBACEAE.

1. **Isariopsis Grayiana** Ell., in Bull. Torr. bot. Club 1882, p. 98; Sacc., Syll. IV, p. 631.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora carpogena** Atk., Bull. Cornell. Univ. III, no. 1 (1897), p. 8; Sacc., Syll. XIV, p. 520.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia carpogena** Peck, 43d Rep. on the State Mus. New-York, p. 31; Sacc., Syll. X, p. 705.

RUBUS VULGARIS Whe et N

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium violaceum** (Schultz) Wint., Kr. Fl. I, p. 231; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 139.

RUBUS WAHLBERGII Arrhen.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rubi** (P.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 230); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 141.

SIBBALDIA PROCUMBENS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Magn., Ber. Ver. Innsbr. XXIV (1898).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Linospora Sibbaldiae** Rostr., Norske Ascom., in Vidensk. Skrift. 1904, p. 27; Sacc., Syll. XVII, p. 775.
2. **Sphaerella innumerella** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 182); Sacc., (Syll. I, p. 506) et XIII, p. 1150; Rostr., Fgi Groenl., p. 549.

39. STICTIDACEAE.

1. **Naevia diaphana** Rehm, (Discom., p. 140); Rostr., Krist. Vidensk. Forh. 1891, no. 9.

WALDSTEINIA GEOIDES Willd.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Waldsteinii** Curt., North Amer. Fgi, no. 551 in Grevillea III, p. 54; Sacc., Syll. VII, p. 699; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 490.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea rubicola** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 253); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 29.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

45. GYMNOASCACEAE.

1. **Exoascus Potentillae** (Farl.) Sacc., Syll. VIII, p. 819.

SYNON.

1. Exoascus deformans (Berk.) Fuck. *var.* Potentillae Farl., Proc. Amer. Acad. 1883, p. 84.

III. CERCOCARPEAE.

CERCOCARPUS PARVIFOLIUS Nutt.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta zonata** Syd., Beitr. zur Kenntn. Pilzfl. Brandenb. II, in Hedwigia 1899, p. (138); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 636; Sacc., Syll. XVI, p. 929.
2. **Phyllosticta Cercocarpi** Syd., Hedwigia 1899, p. (135); Sacc., Syll. XVI, p. 830; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 757.

FILIPENDULA HEXAPETALA Gilib.

(= SPIRAEA FILIPENDULA L.)

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Triphragmium Filipendulae** Pass., N. Giorn. bot. ital. VII, p. 255; Hedwigia XV, p. 93 et p. 108; Grevillea XI, p. 15; Wint., Hedwigia XIX, p. 53 et XXII, p. 158; Wint., Kr. Fl. I, p. 226; Sacc., Syll. VII, p. 769; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 219; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1879), p. 262; Syd., Monogr. Uredin III, p. 174.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2082; Roum., Fgi Gall., no. 2542 et no. 3854; Thüm., M. U., no. 543 et no. 2236.

   SYNON.

   1. **Triphragmium Ulmariae** Lk, (Spec. Pl. II, p. 84); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 70 (p.p.); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 350.
   2. **Uredo Filipendulae** Dietr., Arch. nat. 2, I, p. 278 et p. 490; Bot. Zeit. 1862, p. 222; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 220.

      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 580.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Urocystis Filipendulae** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 5; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 39; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 239; Wint., Kr. Fl. I, p. 122; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 281; Sacc., Syll. VII, p. 520.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2409.

   SYNON.

   1. **Polycystis Filipendulae** Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 163.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. XV (1851), p. 139, tab. 6, f. 9 et 10); Sacc., (Syll. I, p. 4) et XIII, p. 1191.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella lanceolato-paraphysata** Rehm, Ann. Mycol. VI, p. 316; Sacc., Syll. XXII, p. 658.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 187; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 56.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Filipendulae** Sacc., Michelia I, p. 145; Sacc., Syll. III, p. 41.
2. **Phyllosticta filipendulina** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 150 et p. 276; Sacc., Syll. III, p. 41; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 150.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Filipendulae** Thüm., Symb. austr., no. 146; Sacc., Syll. III, p. 738; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 732.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia Filipendulae** Cooke, Grevillea XVI, p. 62.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhizosporium Filipendulae** Rab., Kr. Fl., p. 2.

FILIPENDULA ULMARIA Maxim.

(= SPIRAEA ULMARIA L. = ULMARIA PENTAPHYLLA Gilib.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Triphragmium Ulmariae** Lk, Spec. Pl. II, p. 84; Lk, Handb., p. 452; Fr., S. M. III, p. 510; Chev., Fl. de Paris, p. 421; Duby, Bot. Gall., p. 886; Cda, Ic. Fg. IV, p. 22; Rab., Kr. Fl., p. 28; Bonord., in Hedwigia VIII, p. 1; Berk., Outl., p. 329; Cooke, Micr. Fgi I, p. 196; Cooke, Brit. Fgi, p. 492; Fuck., E. F. N., p. 9; Fuck., Symb. myc., p. 48; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 70; Sacc., Michelia II, p. 589; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 48; Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 225; Thüm., Hedwigia XIX, p. 187; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 194; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 172; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 374; Bomm., Brux., p. p. 108; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 350; Sacc., Syll. VII, p. 768; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 218; Oud., Rév. I, p. 581; Thüm., Sibir., no. 221; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. V, p. 327; Dietel, Mitth. Thür. bot. Vereins VIII (1895), p. 10; Vestergr., Bot. Notis. 1902, p. 175 (β alpinum); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 171.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1488 et II, no. 1088; Rab., H. M. I, no. 271 et II, no. 336; Rab., F. E., no. 181, no. 994 et no. 2081; Berk., exs., no. 343; Cooke, exs. I, no. 23 et II, no. 212; Roum., Fgi Gall., no. 1508; Fuck., Rhen., no. 317; J. Kze, Fgi sel., no. 542; Thum., Fgi austr., no. 362.

   SYNON.

   1. **Aregma Phragmidium acuminatum** Fr., S. M. III, p. 497.
   2. **Caeoma Potentillarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 31; Wint., Kr. Fl I, p. 226.
3. **Caeoma Ulmaria** Thüm., Sibir., no. 197.
4. **Coleosporium Spiraeae** Karst., Enum. Fg. Lapp., p. 222.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3125 et no. 3418.
5. **Erysibe miniata β Ulmariae** Wallr., Fl. Cr., p. 201.
6. **Puccinia Spiraeae** Purt. III, no. 1555; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 219.
7. **Puccinia Spiraeae Ulmariae** Hedw. Fil., Fgi ind., tab. 13.
8. **Puccinia Ulmariae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 56; Grev., Flor. Edin., p. 433; Johnst., Fl. Berw. II, p. 194; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 368; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 219.
9. **Trichobasis Ulmariae** Cooke, Grevillea IV, p. 67.
10. **Uredo effusa** Strauss, Wett. Ann. II, p. 91 (p.p.); Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 19; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 219.
11. **Uredo effusa β Ulmariae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 91.
12. **Uredo pinguis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 235); Duby, Bot. Gall., p. 894.
13. **Uredo Potentillarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 80; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 382.
    Sicc.: Desm., N. F. I, no. 771 et II, no. 130.
14. **Uredo Rosae β Ulmariae** A. et S., Consp., p. 123; Strauss, Wett. Ann. II, p. 109.
15. **Uredo Spiraeae** Sow., Engl. Fgi, tab. 398, f. 7; Wint., Kr. Fl. I, p. 226; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 194.
16. **Uredo Ulmariae** Schum., Saell. II, p. 227; Fuck., Symb. myc., p. 48 (sub 1); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 49; Wint., Kr.

Fl. I, p. 225; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 172; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 219; Oud., Rév. I, p. 581.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 317.

17. **Uredo Ulmariae [Spiraeae]** Mart., Mosq., p. 231.

18. **Uromyces Ulmariae** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371; Berk., Outl., p. 333; Cooke, Micr. Fgi I, p. 211; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 219.
Sicc.: Cooke, exs. I, no. 75 et II, no. 146; Roum., Fgi Gall., no. 5821.

2. **Uredo Caeoma Ulmariae** Sacc., Syll. VII, p. 866.
SYNON.
1. **Caeoma Ulmariae** Thüm., Pilzfl. Sibir., no. 197.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., A. S. N. XV (1851), p. 166, tab. 10, f. 34; Sacc., (Syll. I, p. 19) et XIII, p. 1193.

2. **Erysiphe Ulmariae** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 381; Sacc., Syll. I, p. 19; Bomm., Brux., p. 148; Oud., Rév. II, p. 99; Rostr., Faeröes, p. 309.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3142.
SYNON.
1. **Erysibe fuliginea** Lk *b* **Ulmariae** Lib., Ard., no. 381.
Sicc.: Lib., Ard., no. 381.
2. **Erysibe horridula** *var.* **Ulmariae** Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 370.
Sicc.: Desm., N. F. I. no 2196 et II. no. 1846.
3. **Erysibe Ulmariae** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 66 et VIII, p. 14; Desm., Mém. Soc. r. de Lille 1846, p. 141.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1515 et II. no. 1015.
4. **Erysiphe glomerata** Mérat., Add. Fl. de Paris, p. 497.
5. **Erysiphe horridula** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 62); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 381.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1380.
6. **Erysiphe Martii** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 166.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1744.
7. **Erysiphe Martii** Lév. *b* **Spiraeae Ulmariae** Fuck., Symb. myc., p. 83.

3. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 139; Cooke, Brit. Fgi, p. 645; Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXIV (1898); Magn., Pilzfl. Franken III, p. 32; Magn., Erys. Tirols, p. 7.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2234.
SYNON.
1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév. *d* **Spiraeae Ulmariae** Fuck., Symb. myc., p. 78.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella maculans** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1881, no. 11, p. 46; Hedwigia XX, p. 186; Sacc., Michelia II, p. 603; Sacc., Syll. I, p. 505; Wint., Kr. Fl. II, p. 369.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 605.

2. **Sphaerella Spiraeae** West., Herb. et Rev. Myc. 1890, p. 21.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5150.

3. **Sphaerella vulgaris** Karst., Myc. Fenn. II, p. 168.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria dacrymycella** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 216); Sacc., (Syll. II, p. 490).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5448.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella Spiraeae** Sacc., Syll. VIII, p. 290.
SYNON.
1. **Peziza Spiraeae** Rob., in Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 859.
Sicc.: Desm., F., no. 453.

2. **Phialea sordidata** Sacc., Syll. VIII, p. 271.
SYNON.
1. **Helotium sordidatum** Karst. et Starb., Hedwigia XXVI, p. 124; Wint., Kr. Fl. III, p. 799.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., Cohn's Beitr. I, p. 36; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 56.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta obducens** Fuck., Symb. myc., p. 388; Sacc., Syll. III, p. 399; Thüm., Sibir., no. 425; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 673.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 491; Roum., Fgi Gall., no. 2129.

2. **Phoma Spiraeae** Desm., (N. F. I, no. 481); Sacc., (Syll. III, p. 132); Rev. Myc. VII, p. 147.

3. **Phyllosticta filipendulina** Sacc. et Speg., Michelia II, p. 620; Sacc., Syll. III, p. 41; Cooke, Grevillea XIV, p. 73 *var.* **Ulmariae** Sacc., Syll. III, p. 41; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 150.

4. **Phyllosticta Ulmariae** Thüm., Sibir., no. 806; Hedwigia XXI, p. 187; Sacc., Syll. III, p. 41; Grevillea XVI, p. 7; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 211; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 150.

5. **Septoria quevillensis** Sacc., Syll. III, p. 512; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 863.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3680.
   SYNON.
   1. **Septoria Ulmariae** Sacc., Michelia I, p. 527.

6. **Septoria Ulmariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 99; Sacc., Syll. III, p. 511; Hedwigia XV, p. 100; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 863.
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 193.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Sacidium Ulmariae** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1881, no. 11, p. 53; Hedwigia XX, p. 190; Sacc., Michelia II, p. 631; Sacc., Syll. III, p. 650; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 368.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium botryoides** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1671; Sacc., Syll. XXII, p. 1250.
   Sicc.: Rab., H. M., no. 1671.

2. **Oidium erysiphoides** Fr. * **Spiraeae** Karst., Symb. XX, p. 96; Sacc., (Syll. I, p. 41); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 80.

3. **Oidium leuconium** Desm., (A. S. N. 1 sér. XVII, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 41).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 511.
   SYNON.
   1. **Oidium monilioides** Kckx, Louv., p. 248.

4. **Ramularia Ulmariae** Cooke, Grevillea IV, p. 109 et XVI, p. 65; Sacc., Michelia II, p. 360; Sacc., Syll. IV, p. 204; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 511; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 456.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Ulmariae** Grogn., in Roum., Fgi Gall., no. 3697; Sacc., Syll. XI, p. 621.

2. **Coniosporium carbonaceum** Cooke, Grevillea XVI, p. 79; Sacc., Syll. X, p. 569.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pseudohelotium Ulmariae** (Boud.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 662.
   SYNON.
   1. **Urceolella Ulmariae** Boud., Icon. Myc. III, tab. 535; Boud., Hist. et Classif. Discom. Eur., p. 129.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium sparsum** Rich., Cat. Marseill., no. 709; Sacc., Syll. IX, p. 315.

2. **Triphragmium grande** Karst., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXVII, 4, p. 14; Sacc., Syll. XXI, p. 734.

3. **Uromyces Poiraultii** Hariot, Rev. Myc. XIII, p. 118; Sacc., Syll. XI, p. 175.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetomium comatum** (Tode) Fr., (S. M. III, p. 253); Sacc., (Syll. I, p. 221) et XIII, p. 1193.
2. **Diaporthe Lirella** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 206; Grevillea VII, p. 81 et XVI, p. 14; Sacc., Michelia II, p. 61; Sacc., Syll. I, p. 668; Wint., Kr. Fl. II, p. 622; Oud., Rév. II, p. 269.

   SYNON.

   1. **Ampullaria lirella** Quél., Jura III, p. 97.

      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 92.
   2. **Gnomonia lirella** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 22; Karst., Myc. Fenn. II, p. 126.
   3. **Sphaeria lirella** P., in Moug. et Nestl., exs., no. 688; Fr., Erlang. II, p. 105; Wallr., Fl. Cr., p. 812; Kckx, Louv., p. 120; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 347; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 273; Berk., Outl., p. 399; Cooke, Brit. Fgi, p. 894; Rab., Kr. Fl., p. 192; Fuck., E. F. N., p. 74; Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 343.

      Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 688; Desm., N. F. I, no. 236 et II, no. 982; Lib., Ard., no. 42; Rab., H. M. II, no. 538; Rab., F. E., no. 745; Fuck., Rhen., no. 905; Cooke, exs. II, no. 239; Plowr., Sphaer. britt. II, no. 73.
3. **Leptosphaeria obesula** Sacc., (Michelia II, p. 318); Sacc., (Syll. II, p. 15); Bull. bot. Belg. XXVI, p. 176; Sacc., Syll. IX, p. 776.
4. **Metasphaeria rustica** Sacc., Syll. II, p. 157.

   SYNON.

   1. **Leptosphaeria rustica** Karst., Myc. Fenn. II, p. 105.

      Sicc.: Karst., Myc. Fenn., no. 964.
5. **Ophiobolus chaetophorus** Sacc., (Syll. II, p. 353); Bomm., Contrib. 1891, p. 57.
6. **Sphaerella vulgaris** Karst., Myc. Fenn. II, p. 168.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma caulium** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 697); Karst., Myc. Fenn. II, p. 87
2. **Lophiostoma simillimum** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 84); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 227; Sacc., (Syll. II, p. 707) et XIII, p. 1193; Cuboni, Synops., p. 74.
3. **Lophiotrema praemorsum** (Lasch) Sacc., (Michelia I, p. 513); Sacc., (Syll. II, p. 682) et XIII, p. 1193.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium Campanula** De Not., (Discom., p. 380); Sacc., (Syll. VIII, p. 503).

   SYNON.

   1. **Peziza Campanula** Nees, (Syst., p. 268); Fuck., E. F. N., p. 93.

      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 419.
2. **Chlorosplenium aeruginellum** Karst., Myc. Fenn. I, p. 104; Sacc., Syll. VIII, p. 316; Wint., Kr. Fl. III, p. 1234.

   SYNON.

   1. **Helotium aeruginellum** Karst., Notiser Fl. Fenn. IX; Hedwigia VIII, p. 73.
   2. **Peziza aeruginella** Karst., m. s.; Nyl., Obs., p. 40; Hedwigia IX, p. 82.
3. **Dasyscypha caulicola** (Fr.) Sacc., (Syll. VIII, p. 463) et XIII, p. 1193.
4. **Dasyscypha nudipes** Sacc., Syll. VIII, p. 442.

   SYNON.

   1. **Helotium nudipes** Sacc., Michelia II, p. 612.
   2. **Peziza nudipes** Fuck., Symb. myc., p. 306.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1863; J. Kze. Fgi sel., no. 570.
5. **Dasyscypha spiraeicola** Sacc., Syll. VIII, p. 442; Bomm., Contrib. 1891, p. 19.

   SYNON.

   1. **Lachnea spiraeaecola** Karst., Symb. I, p. 249.
   2. **Lachnum spiraeaecola** Karst., Myc. Fenn. I, p. 170.

3. **Lachnum spiraeaecolum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 880.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2743.

4. **Peziza spiraeaecola** Karst., Hedwigia IX, p. 148.

6. **Helotium herbarum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 356); Karst., (Myc. Fenn. I, p. 117); Sacc., (Syll. VIII, p. 217) et XIII, p. 1193.

7. **Helotium repandum** Phill., Brit. Discom., p. 161; Sacc., Syll. VIII, p. 226; Bomm., Contrib. 1891, p. 14.

8. **Helotium Ulmariae** Roum., Rev. Myc. 1882, p. 102 (sine descr.).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2077.

9. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189) *h* **minutella** Sacc., Syll. VIII, p. 337.
SYNON.
1. **Mollisia minutella** Rehm, *fa* Spiraeaecola Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 526.
2. Niptera cinerea Fuck. *var.* minutella Sacc., Michelia III, p. 611.

10. **Mollisia cinerea** Karst. *γ* **revincta** Karst., Symb. I, p. 190; Sacc., Syll. VIII, p. 337.
SYNON.
1. **Peziza revincta** Karst., Monogr. Pez., p. 157; Hedwigia IX, p. 113.
2. **Trochila revincta** Karst., Symb. I, p. 244.

11. **Phialea cyathoidea** Gill., (Discom., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251).
SYNON.
1. **Helotium cyathoideum** Karst., Symb. I, p. 237; Karst., Myc. Fenn. I, p. 136.

12. **Phialea Scutula** Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266).
SYNON.
1. **Helotium Scutula** Karst., Symb. I, p. 233; Karst., Myc. Fenn. I, p. 110; Sacc., Michelia II, p. 79 et p. 612; Hedwigia XI, p. 28; Wint., Kr. Fl. III, p. 792.
2. **Hymenoscypha Scutula** Phill., Discom., p. 136; Trans. Proc. Edb. bot. Soc. XVII, p. 489.

13. **Phialea vitellina** Sacc., Syll. VIII, p. 262.
SYNON.
1. **Helotium Scutula** *fa* **vitellina** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 794; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 87.
2. **Helotium vitellinum** Rehm, Ascom., no. 513; Hedwigia XXI, p. 62.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5619.

14. **Pseudohelotium deparculum** Sacc., Syll. VIII, p. 293.
SYNON.
1. **Helotium deparculum** Karst., Symb. I, p. 240; Karst., Myc. Fenn. I, p. 150; Grevillea XX, p. 38.
Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 387.
2. **Peziza deparcula** Karst., Hedwigia IX, p. 148.
3. **Pezizella deparcula** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 673.
Sicc.: Rehm Ascom., no. 605; Syd., Mycoth. march., no. 1369.

15. **Pseudohelotium millegrana** Boud., Icon. Mycol. III, tab. 552; Boud., Hist. et Classif. Discom. Eur., p. 133; Sacc., Syll. XXII, p. 670.

16. **Pseudohelotium scrupulosum** *var.* **caulium** Sacc., Syll. VIII, p. 293.
SYNON.
1. **Helotium scrupulosum** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 152) *var.* **caulium** Sacc., Michelia II, p. 612; Wint., Kr. Fl. III, p. 673.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2952.

17. **Pyrenopeziza atrata** Fuck., Symb. myc., p. 294; Sacc., Michelia II, p. 82; Sacc., Syll. VIII, p. 354; Sacc., Fgi ital. del., (Tab. 1398).
SYNON.
1. **Mollisia atrata** Karst., Myc. Fenn. I, p. 200; Wint., Kr. Fl. III, p. 529.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3251.
2. **Peziza atrata** P., (Synops., p. 669).
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 604 et II, no. 123.

18. **Tapesia fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Wint., Kr. Fl. III, p. 579; Sacc., (Syll. VIII, p. 374).

19. **Trichopeziza Nidulus** Fuck., (Symb. myc., p. 297); Sacc., Syll. VIII, p. 408.
SYNON.
1. **Lachnella nidulus** Phill., Discom., p. 264.
2. **Lachnum nidulus** Karst., Myc. Fenn. I, p. 181; Rehm, Ascom., no. 765; Hedwigia XXIV, p. 13.

20. **Trichopeziza pulveracea** Fuck., Symb. myc., p. 297 p.p.; Sacc., Michelia II, p. 612; Sacc., Syll. VIII, p. 407.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2383; Thüm., M. U., no. 313.
SYNON.
1. **Mollisia pulveracea** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 532; Vestergr., Bot. Not. 1897, p. 270.
2. **Peziza pulveracea** Fuck., Rhen., no. 2191.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2191.

21. **Trichopeziza sulphurea** Fuck., (Symb. myc. I, p. 296); Sacc., (Syll. VIII, p. 401).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5813.

22. **Trichopeziza Ulmariae** Lamb., Fl. Myc. Belg. II, p. 524; Sacc., Syll. VIII, p. 408; Rev. Myc. XV, p. 24.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6293.
SYNON.
1. **Mollisia atrata** Karst. *fa* **Ulmariae** Phill., Discom., p. 182.
2. **Mollisia Ulmariae** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 531.
3. **Peziza Ulmariae** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1723; Cooke, Brit. Fgi, no. 703.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1723; Cooke, exs. I, no. 399.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis stellata** Wallr., (Fl. Cr., p. 444); Sacc., Syll. VIII, p. 688; Wint., Kr. Fl. III, p. 179.
SYNON.
1. **Schizoxylum stellata** Fuck., Symb. myc., p. 251.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Heterosphaeria Patella** (Tode) Grev., (Scott. Cr. Fl. II, tab. 103); Sacc., (Syll. VIII, p. 775); Rostr., Fgi Faeröes, p. 313.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma vernicosum** Fuck., Symb. myc., p. 385; Sacc., Syll. III, p. 211; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 475.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1560; Roum., Fgi Gall., no. 2240.
SYNON.
1. **Dothidea Ulmariae** Fr., in Duby Bot. Gall., p. 715.
2. **Dothidea vernicosa** Fr., (S. M. II, p. 559); Fuck., E. F. N., p. 79.

2. **Camarosporium Coronillae** Sacc. et Speg. *var.* **Spiraeae** Bäuml., Crypt. Presb., p. 17; Sacc., Syll. X, p. 340.

3. **Diplodia sparsa** Fuck., Symb. myc., p. 395; Sacc., Syll. III, p. 368; Hedwigia VI, p. 174; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 163.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1705.

4. **Diplodia spiraeina** Sacc., (Syll. III, p. 342) et XVIII, p. 320; Scalia, Myc. Siculi novi II (1903), p. 3.

5. **Hendersonia ambigua** Brun., Champ. Saintes, p. 339; Sacc., Syll. X, p. 319.

6. **Hendersonia lirella** Cooke, Grevillea VI, p. 72 et XIV, p. 65; Sacc., Syll. III, p. 432.

7. **Phoma lirelliformis** Sacc., (Michelia I, p. 522); Sacc., (Syll. III, p. 87); Brun., Sphaerops., p. . . .; Rev. Myc. XIII, p. 44.

8. **Phoma Spiraeae** Desm., (Obs. Crypt. 1830, p. 13 et N. F., no. 481), Cooke, Grevillea XIV, p. 31.

9. **Placosphaeria clypeata** Br. et Hariot, Journ. de Bot. 1891, p. 171; Sacc., Syll. X, p. 234; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 544.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Stagonopsis virens** Mout., Ascom. Liège II, p. 8; Sacc., Syll. X, p. 410; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 311.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma herbarum** Lk *var.* **spiraeinum** Sacc. et Br., Fl. Crypt. Aub., p. 416; Sacc., Syll. X, p. 420; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 356.

2. **Leptostroma Spiraeae** Fr., S. M. II, p. 599; Duby, Bot. Gall., p. 726; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 298; Berk., Outl., p. 313; Cooke, Brit. Fgi, p. 417; Grevillea IV, p. 107; Fuck., Symb. myc., p. 367; Sacc., Michelia II, p. 352; Sacc., Syll. III, p. 646; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 167; Bomm., Brux., p. 265; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 356.
   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 66. Desm., N. F. I, no. 785; Berk., exs., no. 46; Cooke, exs. I, no. 333; Fuck., Rhen., no. 1648; Roum., Fgi Gall., no. 512 et no. 5572.
   SYNON.
   1. **Xyloma Spiraeae** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 75.
      Sicc.: Kze, exs., no. 162; Moug. et Nestl., exs., no. 760.

3. **Leptostroma Ulmariae** Roum., Fgi Gall., no. 865.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 865.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Volutella** Sacc. et Malbr., Michelia II, p. 643; Sacc., Syll. III, p. 736; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 565.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2970.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Mycogone Ulmariae** Potebnia, Myc. Stud. in Ann. Mycol. V, p. 21, tab. II, f. 26; Potebnia, Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkov XLIII; Sacc., Syll. XXII, p. 1308.

2. **Ramularia Ulmariae** Cooke, Grevillea IV, p. 109; Sacc., Michelia II, p. 360; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 990; Sacc., Syll. IV, p. 204.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium coryneoideum** (De Not.) Sacc., Syll. IV, p. 423; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 61.
   SYNON.
   1. **Helminthosporium coryneoideum** De Not., Comm. Soc. critt. ital. II, p. 80; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 830; Sacc., (Syll. IV, p. 423).

2. **Cladosporium Ulmariae** Grogn., Rev. Myc. 1886, p. 93.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3697.

3. **Helminthosporium compactum** Karst., Hedwigia 1892, p. 295; Sacc., Syll. XI, p. 623.

4. **Helminthosporium macrocarpon** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 198); Sacc., (Syll. IV, p. 412).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1356.

74. STILBACEAE.

1. **Arthrobotryum atrum** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 361); Sacc., (Syll. IV, p. 629); Karst., Symb. XVII, p. 165; Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 394) et IX, p. 814.

PEDUNCULI et FLORES.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium monilioides** Lk, (Spec. Pl. I, p. 122).
   SYNON.
   1. **Acrosporium monilioides** Nees, Syst. II, p. 14; Fic., Dresd. II, p. 266.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Sacc., Michelia I, p. 536.

IV. SANGUISORBEAE.

AGRIMONIA EUPATORIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** Karst., (exs., no. 94 et no. 593); Sacc., (Syll. VII, p. 743).

   SYNON.

   1. **Phragmidium obtusum** Kze et Schm., (exs., no. 312); Grevillea XI, p. 27.

2. **Pucciniastrum Agrimoniae** (Dietel) Tranzsch., Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. IV (1895), p. 299; Ed. Fischer., Ured. d. Schweiz, p. 465; Grove, Brit. Rust Fgi, p. 364; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XVII, p. 149; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 186; Arth., North Amer. Flora VII, Ured., p. 106; Hirat. Suka, Bot. Magaz. Tokyo XII, p. 30; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 446; Sacc., Syll. XXI, p. 733.

   SYNON.

   1. **Caeoma Agrimoniae** Schwein., North Amer. Fgi, p. 291; Mississipi Fgi Experim. Station, May 1895, p. 91.
   2. **Coleosporium ochraceum** Bonord., Coniom., p. 20; Fuck., Symb. myc., p. 43; Grevillea III, p. 181; Sacc., Mycol. Ven., p. 207; Thüm., Lusit., no. 34.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 302; Cooke, exs. II, no. 149; Roum., Fgi Gall., no. 2726; Thüm., Fgi austr., no. 1124; Thüm., M. U., no. 147.
   3. **Epitea Potentillarum** Fr., (S. V. S., p. 512).
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 696.
   4. **Uredo Agrimoniae** Magn., in Rab., F. E., no. 2189; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 374; Sacc., Syll. VII, p. 839; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 255; Oud., Rév. I, p. 586; Dietel, Hedwigia 1890, p. 152; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 266.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2189; Roum., Fgi Gall., no. 5608.
   5. **Thecopsora Agrimoniae** Dietel, Hedwigia 1890, p. 153; Magn., Pilzfl. Franken II, p. 37 et III, p. 20.
   6. **Uredo Agrimoniae Eupatoriae** Sacc., Mycoth. Ven., no. 40; Wint., Kr. Fl. I, p. 252; Bomm., Brux., p. 114.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 40.
   7. **Uredo polymorpha** Strauss, Wett. Ann. II, p. 88.
   8. **Uredo Potentillarum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 80); Rab., Kr. Fl., p. 9; Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 35*a*).
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 796.
   9. **Uredo Potentillarum** ζ **Agrimoniae Eupatoriae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 8; Rab., Kr. Fl., p. 9; Unger, Exanth., p. 225.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1800.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Sacc., (Syll. I, p. 4).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 558; Thüm., Fgi austr. no. 755.

   SYNON.

   1. **Alphitomorpha horridula** δ **Dryadearum** Wallr., Fl. Cr., p. 756.
   2. **Erysibe horridula** *d* **Dryadearum** Rab., Kr. Fl., p. 235.
   3. **Erysibe polymorpha** γ **Agrimoniae** Wallr., Fl. Cr. I, p. 97.
   4. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 240.
   5. **Sphaerotheca Humuli** Burrill, in Journ. of Mycol. IV, p. 34; Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 34.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Sacc., (Syll. VII, p. 290).

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Alchemillae** Otth, Bern. Mitth. 1868. p. 65; Sacc., Syll. XIV, p. 458.

2. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. N. H. ser. XX, p. 124); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 247; Sacc., Syll. VII, p. 253; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Agrimoniae** Lasch, in Rab., H. M., no. 1356; Sacc., Syll. III, p. 63.
   Sicc.: Rab., H. M., no. 1356.

2. **Septoria Agrimoniae Eupatoriae** Bomm. et Rouss., in Bull. bot. Belg. XXV, p. 182; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 347; Sacc., Syll. X, p. 363; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 725.
   Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 2787.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Agrimoniae** Sacc., Malpighia 1896, p. 277, tab. VI, f. 9; Sacc., Syll. XIV, p. 1060.

74. STILBACEAE.

1. **Gibellula pulc(h)ra** Cavar., Mycol. Lomb., p. 35; Sacc., Syll. XI, p. 643.
   SYNON.
   1. **Corethropsis pulchra** Sacc., Syll. IV, p. 62; Cuboni, Synops., p. 80.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Gnomoniella Comari** Sacc., (Syll. I, p. 415); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 149.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7129.

2. **Gnomoniella guttulata** Starb., Ascom. Oeland, p. 10; Sacc., Syll. IX, p. 575.

AGRIMONIA ODORATA Mill.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Pucciniastrum Agrimoniae** (Diet.) Tranzsch., Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. IV (1895), p. 299; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 446; Sacc., Syll. XXI, p. 733.
   SYNON.
   1. **Uredo Agrimoniae** Magn., Rab., (F. E., no. 2189); Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 374; Sacc., Syll. VII, p. 839.
   2. **Uredo Agrimoniae Eupatoriae** Sacc., (Mycoth. Ven., no. 40); Wint., Kr. Fl. I, p. 252.
      Sicc. Sacc., Mycoth. Ven., no. 879

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., Cohn's Beitr. z. Biol. I, p. 36; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 56; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187.

AGRIMONIA PILOSA Ledeb.

(= AGRIMONIA DAHURICA Willd.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Pucciniastrum Agrimoniae** (Diet.) Tranzsch., Scripta Bot. Hort. Univ. Petrop. IV, p. 299; Ule, Hedwigia 1897, p. 33; Rev. Myc. XXI, p. 38; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 446; Sacc., Syll. XXI, p. 733.
   SYNON.
   1. **Coleosporium ochraceum** Bonord., (Coniom., p. 20); Thüm., Sibir., no. 209.
      Sicc. Thüm., M. U., no. 2046; Roum., Fgi Gall., no. 4523.

2. Thecopsora Agrimoniae Diet., Hedwigia XXIX, p. 153.

3. Uredo Agrimoniae Magn., (in Rab., F. E., no. 2189); Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Sacc., Syll. VII, p. 839.

4. Uredo Agrimoniae Eupatoriae Sacc., (Mycoth. Ven., no. 40); Wint., Kr. Fl. I, p. 252.

5. Uredo Potentillarum ζ Agrimoniae Eupatoriae D. C., Fl. Fr. VI, p. 81; Sacc., Syll. VII, p. 839.

ALCHEMILLAE SPECIES DIVERSAE.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév. *fa* **Alchemillae** Stein, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XXI, p. 733; Sacc., Syll. XXII, p. 19.

ALCHEMILLA ALPESTRIS Schmidt.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia haplospora** (Speg.) Magn., Hedwigia XLIV, p. 17; Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 242) et IX, p. 740.

2. **Ovularia Schroeteri** (Kühn) Sacc., (Syll. IV, p. 140); Schröt., (Kr. Fl. Schles. II, p. 842); Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 244) et IX, p. 740.

ALCHEMILLA ALPINA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Alchemillae** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Hedwigia XVIII, p. 131 et XIX, p. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 553.

SYNON.

1. Trachyspora Alchemillae *fa* Alchemillae alpinae Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 17.

2. **Uromyces melosporus** (Therry) Syd., Myc. germ., no. 456 et Ann. Mycol. IV, p. 484; Sacc., Syll. XXI, p. 534.

SYNON.

1. Uredo melospora Therry, Ann. Soc. bot. Lyon II, p. 148.

2. Uromyces Alchemillae alpinae Ed. Fischer, Bull. Soc. bot. de France 1894, p. CCXLI; Hedwigia 1896; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 46; Trott., Fl. it. crypt., Ured., p. 63.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria minima** Sacc., (Michelia II, p. 320 et Syll. II, p. 48).

SYNON.

1. Sphaeria minima Duby, Bot. Gall., p. 710.

2. **Rehmiella alpina** Wint., Hedwigia XXII, p. 2; Sacc., Syll. II, Append., p. XLV; Sacc., Syll. IX, p. 676.

SYNON.

1. Gnomonia alpina Wint., Kr. Fl. II, p. 589.

3. **Sphaerella melanoplaca** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 13); Sacc., (Syll. II, p. 506); Rostr., Fgi Groenl., p. 549.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Alchemillae** Rostr., Islands Svampe, in Bot. Tidsskr., p. 25 (1903), p. 318; Sacc., Syll. XVIII, p. 248.

2. **Phoma herbarum** West., (Exs., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133); Trail, in Trans. Edb. bot. Soc. XVII, p. 494.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Bostrichonema modestum** Sacc., Syll. IV, p. 185; Grevillea XVI, p. 64.
   SYNON.
   1. Dactylium modestum White, Scott. Natur. IV, p. 162; B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 29; Grevillea VI, p. 74; Hedwigia XVII, p. 84.

2. **Ovularia alpina** Massal., Contrib. Mic. Veron., p. 107 et tab. IV, f. 25; Sacc., Syll. X, p. 542; Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 81; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 244 et IX, p. 740.

ALCHEMILLA ALPINA β HOPPEANA Rchb.

(= ALCHEMILLA HOPPEANA Buser = ALCHEMILLA ASTEROPHYLLA Buser)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Alchemillae** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 553); Rev. Myc. XIX, p. 67.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7592.

ALCHEMILLA ARVENSIS Scop.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Alchemillae** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371).
   SYNON.
   1. Trachyspora Alchemillae Fuck., (Bot. Zeit. 1861, no. 35).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. #519.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 139 *fa* vel. *b* **Alchemillae** Fuck., E. F. N., p. 62; Fuck., Symb. myc., p. 78.
   SYNON.
   1. Alphitomorpha Aphanis Wallr., Wett. Ann. IV, p. 242.
   2. Alphitomorpha clandestina Wallr., Verh. naturf. Fr. Breslau I, p. 36.
   3. Alphitomorpha macularis δ Dryadearum Wallr., Fl. Cr., p. 756.
   4. Erysibe Aphanis Lk., Spec. Pl. I, p. 104.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1303 et II, no. 703.
   5. Erysibe macularis Schlecht., (Berol., p. 168) *d* Alchemillae Rab., Kr. Fl., p. 231.
   Sicc.: Rab., H. M I, no. 739.
   6. Erysiphe communis Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Fr., S. M. III, p. 240.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Aphanes** Opiz, Lotos 1855, p. 156; Sacc., Syll. II, p. 342.
2. **Venturia Alchemillae** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. XV, p. 40); Sacc., (Syll. I, p. 593); Cooke, Grevillea XVI, p. 38.
   SYNON.
   1. Stigmatea Alchemillae Fr., (S. V. S., p. 422).
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 698.

ALCHEMILLA GLABERRIMA Schmidt.

(= ALCHEMILLA FISSA Günth. et Schumm.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia Alchemillae** (Grev.) B. et Br., (Grevillea IV, p. 68); Sacc., (Syll. I, p. 593); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 49.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Alchemillae** Grev., (Flor. Edin., p. 369); Sacc., in Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia (1897), p. 70.

ALCHEMILLA MONTANA Willd.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Alchemillae** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Hedwigia XVIII, p. 131 et XIX, p. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., (Syll. VII, p. 553) et XIII, p. 57.

ALCHEMILLA PENTAPHYLLEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Potentillae** (P.) Karst. *var.* **Alchemillae** Ferraris, Reliq. Ces., in An. R. Ist. bot. Roma IX, p. 208; Sacc., Syll. XXI, p. 724.
2. **Uromyces Alchemillae-alpinae** Ed. Fischer, Bull. Soc. bot. de France, 1894, p. CCXLI; Hedwigia 1896.

ALCHEMILLA PUBESCENS Lam.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Alchemillae** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 553.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

39. STICTIDACEAE.

1. **Naevia pezizelloides** Rehm, Ascom. exsicc., no. 1657; Rehm, Ann. Mycol. IV, p. 405; Sacc., Syll. XXII, p. 733.

ALCHEMILLA SPLENDENS Christ.

(= ALCHEMILLA HYBRIDA Brügger)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo sp.** Unger, Exanth., p. 225.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia haplospora** (Speg.) Magn., (Hedwigia XLIV, p. 17); Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 242) et IX, p. 739.

ALCHEMILLA VULGARIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Alchemillae** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Cooke, in Grevillea VII, p. 136; Sacc., Fgi Ven. V, p. 170; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 18; Hedwigia XVIII, p. 131 et XIX, p. 35; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 166; Sacc., Syll. VII, p. 553; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 137; Oud., Rév. I, p. 499.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 3007; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1428; Roum., Fgi Gall., no. 3416; Speg., Decad., no. 71.

SYNON.

1. **Caeoma Alchemillae** Cda, Ic. Fg. VI, p. 1; Lk, Handb., p. 440.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 287.
2. **Caeoma asperum** Bonord., Abh. I, p. 87.
3. **Caeoma minutum** Lib., Ard., no. 292.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 292.
4. **Caeoma myochodon** Lk, Handb., p. 441.
5. **Caeoma Potentillarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 31 (p.p.).
6. **Coleosporium pingue** Lév. *var.* **Alchemillae** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 35; Grevillea III, p. 180.

7. **Epitea Alchemillae** Karst., Symb. I, p. 267.

8. **Erysibe Alchemillae** Wallr., Fl. Cr., p. 199.

9. **Trachyspora Alchemillae** Fuck., Bot. Zeit. 1861, p. 250; Fuck., Symb. myc., p. 65; Grevillea III, p. 124; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 350; Rostr., Faeröes, p. 307.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 318 et no. 2428; Thüm., Fgi austr., no. 380; Thüm., M. U., no. 1931.

10. **Uredo Alchemillae** P., Obs. Myc. I, p. 98; P., Synops., p. 215; Schum., Saell. II, p. 227; A. et S., Consp., p. 123; Mart., Mosq., p. 229; Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371 (sub Uromyces); Rab., Kr. Fl., p. 10; Fuck., Symb. myc., p. 65; West., Not. III, p. 20; Grevillea III, p. 124; Unger, Exanth., p. 135, p. 225, p. 233 et p. 327.
Sicc.: Holl. et Schm., no. 66; Fuck., Rhen., no. 318; Rab., H. M. I, no. 287 et II, no. 383; Thüm., M. U., no. 1826.

11. **Uredo effusa** *d* **Alchemillae** Fic., Dresd. II, p. 240.

12. **Uredo intrusa** Grev., Fl. Edin., p. 436; Johnst., Berw. II, p. 201; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 382; Duby, Bot. Gall. II, p. 898; West., Not. VII, p. 11.
Sicc.: West., Herb., no. 1169.

13. **Uredo polymorpha** *α* **Alchemillae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 86.

14. **Uredo Potentillarum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 80; Chev., Fl. de Paris, p. 407; Duby, Bot. Gall., p. 894; Berk., in Hook., Brit. Fl. V, p. 382; Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 35*a*).

15. **Uredo Potentillarum** *η* **Alchemillae vulgaris** D. C., Fl. Fr. VI, p. 80.

16. **Uromyces inconspicuus** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 69; Sacc., Syll. XIV, p. 69.

17. **Uromyces intrusa** Lév., (Dict. d'hist. nat. Uréd., p. 19); Berk., Outl., p. 333; Cooke, Micr. Fgi, p. 211; Cooke, Brit. Fgi, p. 519.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Sacc., (Syll. I, p. 4); Karst., Myc. Fenn. II, p. 197; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 275; Magn., Ber. Ver. Innsbr. XXIV (1898); Magn., Pilzfl. Franken III, p. 32; Rostr., Fgi Faeröes, p. 309.

SYNON.

1. **Alphitomorpha macularis** *δ* **Dryadearum** Wallr., Fl. Cr., p. 756.
2. **Erysibe Alchemillae** Desm., N. F. I, no. 517.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 517.
3. **Erysibe macularis** Schlecht., (Berol., p. 168) *d* **Alchemillae** Rab., Kr. Fl., p. 231.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 951.
4. **Erysiphe Alchemillae** Duby, Bot. Gall., p. 870.
5. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 240.
6. **Sphaerotheca Castagnei** *fa* vel *b* **Alchemillae** Fuck., E. F. N., p. 62; Fuck., Symb. myc., p. 78.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 711; Thüm., Fgi austr., no. 654.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Alchemillae** Rostr. Till Grönl. Svamp., p. 615; Sacc., Syll. XI, p. 289.

2. **Stigmatea reticulata** Roum., Rev. Myc. V, p. 18.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2395.

3. **Venturia Alchemillae** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 40; Sacc., Fgi Ven. V, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 422; Sacc., Syll. I, p. 593; Grevillea IV, p. 68 et XVI, p. 38; Hedwigia XIV, p. 155; Bull. bot. Belg. XXV, p. 149.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2056; Sacc., Mycoth. Ven., no. 695.

SYNON.

1. **Asteroma Alchemillae** Grev., Fl. Edin., p. 369; Fr., Elench. II, p. 152.
Sicc.: Rab., F. E., no. 986.

2. **Chaetomium Alchemillae** Wallr., Fl. Cr., no. 873.
3. **Coleroa Alchemillae** Wint., Kr. Fl. II, p. 199; Magn., Ein neues Exobasidium aus der Schweiz; Magn., Pilzfl. Franken III, p. 32; Rostr., Faeröes, p. 310.
4. **Dothidea Alchemillae** Lib., Ard., no 66; Johnst., Fl. Berw., p. 1331; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 288; Berk., Outl., p. 392; Rab., Kr. Fl., p. 165.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 66; Rab., H. M. I, no. 1949.
5. **Dothidea ceramioides** Duby, Bot. Gall., p. 715.
6. **Stigmatea Alchemillae** Fr., S. V. S., p. 422; Fuck., Symb. myc., p. 96; Berk., Outl., p. 392; Cooke, Brit. Fgi, p. 929.
   Sicc.: Berk., exs., no. 14; Fuck., Rhen., no. 425; Thüm., M. U., no. 1835.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 124); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 247; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 85; Sacc., Syll. VII, p. 253; Bomm., Contrib. 1891, p. 75; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.

SYNON.

1. **Peronospora Alchemillae** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 65; Hedwigia 1896; Thüm., Sibir., no. 498.
2. **Peronospora Alchemillae** Niessl, Fl. v. Mähren, p. 69.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 250; Thüm., Fgi austr., no. 424 (est tamen Ramulariae species.)

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Lamproderma columbinum** Rostaf., (Monogr., p. 203); Sacc., (Syll. VII, p 391); Rostr., Fgi Groenl., p. 579.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma herbarum** West., (Herb., p. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133); Rostr., Fgi Groenl., p. 567.
2. **Phyllosticta Alchemillae** Rab., Hedwigia VI, p. 46.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1038.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., S. M. III, p. 432; Sacc., (Syll. IV, p. 41); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.
2. **Ovularia haplospora** (Speg.) Magn., Hedwigia XLIV, p. 17; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 242; Trail, in Trans. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 493.

SYNON.

1. **Ovularia pusilla** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 970; Sacc., Michelia II, p. 547; Sacc., Syll. IV, p. 140; Bres. et Sacc., Malpighia XI, 1897, p. 81.
2. **Ramularia aplospora** Speg., Dec. Fg., no. 105; Sacc., Michelia II, p. 170.
   Sicc.: Speg. Decad., no. 105.
3. **Ramularia pusilla** Unger, (Exanth., p. 169); Rab., F. E., no. 874; Wint., Hedwigia XIX, p. 178.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 874; J. Kze. Fgi sel., no. 599.

3. **Ovularia Schröteri** Sacc., Syll. IV, p. 140; Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 842; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p 244.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4392.

SYNON.

1. **Ramularia Schröteri** J. Kühn, in Rab., F. E., no. 2567; Hedwigia XX, p. 147.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2567.

CLIFFORTIA ILICIFOLIA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cliffortiae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 20; Sacc., Syll. XVI, p. 962; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 890.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1 **Phoma Cliffortiae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 123; Sacc., Syll. XVI, p. 858; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 795.

POTERIUM SANGUISORBA L.

(= POTERIUM DICTYOCARPUM Spach = SANGUISORBA MINOR Scop.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Poterii** Cooke, Seem. Journ. II, p. 39; Cooke, Micr. Fgi, p 193; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 268; Oud., Rev. I, p. 567.

SYNON.

1. **Aecidium Bunii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 96); Cooke, Brit. Fgi, p. 540.
2. **Aecidium cancellatum** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 373 (p.p.).

2. **Phragmidium Sanguisorbae** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 352; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 221; Sacc., Syll. VII, p. 742; Oud., Rév. I, p. 567; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 156.

SYNON.

1. **Aregma acuminatum** Fr., (S. M. III, p. 497); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 358; Berk., Outl. p. 329; Cooke, Micr. Fgi, p. 195.
2. **Caeoma Poterii** Schlecht., Berol., p. 125; Lk, Spec. Pl. II, p. 38; Lk, Handb., p. 442; Wint., Kr. Fl. I, p. 229; Oud., Rév. I, p. 567.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 282; Roum., Fgi Gall., no. 942; Thüm., M. U., no. 540.
3. **Lecythea Potentillarum** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 374.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 67.
4. **Lecythea Poterii** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 374; Cooke, Micr. Fgi, p. 206; B et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 401.
   Sicc.: Cooke, exs. I no. 19.
5. **Phragmidium acuminatum** Cooke, Brit. Fgi. p. 490; Grevillea III, p. 171; Wint., Kr Fl. I, p. 229.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no 211.
6. **Phragmidium apiculatum** *a* vel *fa* **Sanguisorbae** Rab., Kr. Fl., p. 32; Fuck., E. F. N., p. 8; Thüm., Lusit., no. 42; Pass., N. Giorn. bot. IX (1877), p. 262.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1182; Fuck., Rhen., no. 312; Thüm., M. U., 1342; Roum., Fgi Gall., no. 5208.
7. **Phragmidium Fragariae** Rossm., (Rab., H. M. I, no. 1987); Wint., Hedwigia XIX, p. 26 et p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Bomm., Brux., p. 108.
8. **Phragmidium mucronatum** *β* **apiculatum** *c* **Poterii** Wallr., Fl. Cr., p. 188; Unger, Exanth., p. 225.
9. **Phragmidium Poterii** Wallr., in litt.; Fuck., Symb. myc., p. 46; Sacc., Mycol. Ven., p. 78.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 949.
10. **Puccinia Sanguisorbae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 54.
11. **Uredo Potentillarum** *ε* **Poterii Sanguisorbae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 80; Chev., Fl. de Paris, p. 407; Unger, Exanth., p. 225.
12. **Uredo Poterii** Spreng., Syst. veget. IV, p. 576; Rab., Kr. Fl., p. 8; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 385; Cooke, Brit. Fgi, p. 409; Kckx, Louv., p. 157; Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 35*b*); Fuck., Symb. myc., p. 46 (sub 1); Duby, Bot. Gall., p. 896; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 262 (sub 668).
    Sicc.: Desm., N. F. I. p. 323; Roum., Fgi Gall., no. 1453; Thüm., M. U., no. 445.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 139; Sacc., (Syll. I, p. 4); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 50; Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXIV (1898).

SYNON.

1. **Alphitomorpha ferruginea** Schlecht., Verh. naturf. Freunde I, p. 47.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 265.
2. **Alphitomorpha macularis** γ **Poterii** Wallr., Fl. Cr., p. 756.
3. **Erysibe ferruginea** Lk, Spec. Pl. I, p. 103; Lk, Handb., p. 482.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 265.
4. **Erysibe fuliginea** Lk, (Spec. Pl. I, p. 102 p.p.); Rab., Kr. Fl., p. 230.
5. **Erysibe macularis** c **Poterii** Rab., Kr. Fl., p. 231.
6. **Erysibe Poterii** Wallr., Fl. Cr., p. 205.
7. **Erysibe ferruginea** Fr., S. M. III, p. 238; Kckx, Rech. III, p. 22.
8. **Erysiphe Poterii** Duby, Bot. Gall., p. 868
9. **Sphaerotheca Castagnei** γ **ferruginea** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 375.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella pseudomaculiformis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 12; Fuck., Symb. myc., p. 106 (maculae . . . !): Sacc., Syll. I, p. 507; Wint., Kr. Fl. II, p. 368.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1158; Fuck., Rhen., no. 1910; Roum., Fgi Gall., no 2296; Thüm., M. U., no. 654.

   SYNON.

   1. **Sphaeria pseudo-maculiformis** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 83.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1798 et II, no. 1448.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 124; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Sanguisorbae** Fuck., (Symb. myc., p. 368); Sacc., (Syll. III, p. 706).
   Sicc.. Roum., Fgi Gall., no. 3793.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia bulbigera** Sacc., Syll. IV, p. 140; Grevillea XVI, p. 26; Bomm. Contrib. 1891, p. 94; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 242.

   SYNON.

   1. **Scolecotrichum bulbigerum** Fuck., Symb. myc., p. 106 (sub 49).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1910; Thüm., M. U., no. 983.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia pusilla** Sacc. et Flag., in Sacc., Syll. XVII, p. 664.
2. **Leptosphaeria modesta** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 106); Sacc., Syll. II, p. 39; Cuboni, Synops., p. 81.
3. **Leptosphaerta Poterii** Pass., Diagn. Fgi nuov., p. 13 in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 459; Sacc., Syll. IX, p. 766.
4. **Pleospora Passeriniana** Berl., Monogr. Pleosp., p. 84; Sacc., Syll. IX, p. 885.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Poterii** Pass., Diagn. Fgi nuov. in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 467; Sacc., Syll. X, p. 345.
2. **Phoma Poterii** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 40; Sacc., Syll. X, p. 171; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 315.
3. **Phoma Sanguisorbae** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. p. 316.

   SYNON.

   1. **Phoma Poterii** Fautr., Rev. Myc. 1894, p. 162, tab. 150, f. 7; Sacc., Syll. XI, p. 489.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6665.
4. **Rhabdospora Nubecula** Sacc., (Michelia II, p. 103); Sacc., (Syll. III, p. 592) et XIII, p. 1112.
5. **Rhabdospora Potérii** Pass., Diagn. Fgi nuov. in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 467; Sacc., Syll. X, p. 391; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 918.

POTERIUM MURICATUM Spach.

(= POTERIUM POLYGAMUM W. et Kit.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Sanguisorbae** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 352); Sacc., (Syll. VII, p. 742); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 157.
 Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5515.

POTERIUM SPINOSUM Bertol.

RAMULI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Poterii spinosi** Syd., Hedwigia XXXVIII (1899), p. 143; Sacc., Syll. XVI, p. 861.

POTERIUM VERRUCOSUM Ehrb.

(= POTERIUM MAGNOLII Spach.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Sanguisorbae** (D. C.) Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 352; Sacc., (Syll. VII, p. 742); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 156.

SANGUISORBA CARNEA Fisch.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium carbonarium** Wint., Kr. Fl., p. 227; Schrot., Kr. Fl. Schles. I, p. 355; Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 157).

 SYNON.

 1. **Xenodochus carbonarius** Schlecht., Linnaea 1826, p. 237; Sacc., Syll. VII, p. 751.

SANGUISORBA MEDIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Fragariae** Wint., (Kr. Fl. I, p. 288 p.p.); Sacc., (Syll. VII, p. 743, sub 2); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI.

SANGUISORBA OFFICINALIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium carbonarium** Wint., Kr. Fl., p. 227; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 355; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 157.
 Sicc.: Rab., F. E., no. 2813.

 SYNON.

 1. **Phragmidium intermedium** Lk, Spec. Pl. II, p. 85; Lk, Handb., p. 452; Chev., Fl. de Paris, p. 422; Duby, Bot. Gall., p. 886; Unger, Exanth., p. 225.
 2. **Torula carbonaria** Cda, Ic. Fg. III, p. 5; Rab., Kr. Fl., p. 38.
 3. **Uredo miniata** P., (Synops., p. 216); Cooke, Brit. Fgi, p. 489; Fuck., Symb. myc., p. 47; Fuck., E. F. N., p. 21.
 Sicc.: Rab. F. E., no. 1179.
 4. **Xenodochus carbonarius** Schlecht., Linnaea I, p. 237; Fr., S. M.

III, p. 498; Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 263; Berk., Outl., p. 329; Cooke, Micr. Fgi, p. 195; Cooke, Brit. Fgi, p. 489; Fuck., E. F. N., p. 21; Fuck., Symb. myc., p. 47; Grevillea III, p. 171; Sacc., Michelia II, p. 589; Sacc., Syll. VII, p. 751; Wint., Hedwigia XIX, p. 54; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 227; Thüm., Sibir., no. 543.

Sicc.: Berk., exs., no. 328; Lib., Ard., no. 288; Fuck., Rhen., no. 410; Rab., F. E., no. 1179; Cooke, exs. II, no. 97; Roum., Fgi Gall., no. 1517; J. Kze, Fgi sel., no. 543.

2. **Phragmidium Sanguisorbae** (D. C.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 352; Sacc., Syll. VII, p. 742; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 156.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium sibiricum** Karst., Fgi nov. Loennb. 1904, p. 5 in Finska Vetensk. Soc.; Sacc., Syll. XVII, p. 531.

2. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 139; Wint., Kr. Fl. II, p. 27; Sacc., (Syll. I, p. 4).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 718; Thüm., Fgi austr., no. 443.

SYNON.

1. **Alphitomorpha fuliginea** Schlecht., Verh. naturf. Freunde I, p. 47.
2. **Erysibe fuliginea** Lk, Spec. Pl. I, p. 102 (p.p.); Lk, Handb. III, p. 482; Rab., Kr. Fl., p. 230.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1302 et II, no. 702; Lib., Ard., no. 38 (p.p.).
3. **Erysibe macularis** *c* **Poterii** Rab., Kr. Fl., p. 231 (quoad ejus praesentia in fol. S. off.)
4. **Erysiphe fuliginea** Fr., S. M. III, p. 238; Kckx, Louv., p. 138.
5. **Erysiphe Sanguisorbae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 108; Chev., Fl. de Paris, p. 381; Duby, Bot. Gall., p. 868; Fr., S. M. III, p. 238.
6. **Sphaerotheca Castagnei** *fa* vel *c* **Sanguisorbae** Fuck., E. F. N., p. 63; Fuck., Symb. myc., p. 78.
7. **Sphaerotheca Castagnei** *δ* **fuliginea** Kckx, Louv., p. 138; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 375.
   Sicc.: West., Herb., no. 281; Rab., F. E., no. 557.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 187; Vestergr., Bot. Notis. 1902, p. 174; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 57.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 435.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Potentillae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 124); Hedwigia XVII, p. 46; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 247; Sacc., Syll. VII, p. 253; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 473.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2347.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Sanguisorbae** Bres., Hedwigia 1894, p. 208; Sacc., Syll. XI, p. 570.

2. **Gloeosporium Sanguisorbae** Fuck., Symb. myc., p. 368; Sacc., Syll. III, p. 706; Hedwigia V, p. 51; Thüm., Sibir., no. 494.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1651.

3. **Oidium sp.** Magn., Pilzfl. Franken II, p. 50.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia bulbigera** (Fuck.) Sacc., (Syll. IV, p. 140); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 242.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia tithymalina** Briard et Sacc. *var.* **Sanguisorbae** Rehm, Ann. Mycol. III, p. 229; Sacc., Syll. XXII, p. 301.

2. **Leptosphaeria modesta** Auersw., (in Rab., F. E., no. 948); Magn., 1[er] Verz. Graub., p. 62.

3. **Leptosphaeria Poterii** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 13; Sacc., (Syll. IX, p. 766) et XIII, p. 1112.

4. **Leptosphaeria Sanguisorbae** Karst., apud Berl., Icon. Fung. I, p. 78; Sacc., Syll. XXII, p. 219.
5. **Ophiobolus tenellus** (Auersw.) Sacc., (Syll. II, p. 346) et XIII, p. 1112.
6. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Magn., 1ᵉˢ Verz. Graub., p. 65.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Poterii** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, p. 13; Sacc., Syll. X, p. 391.

SANGUISORBA VILLOSA A. Br.

(= POTERIUM VILLOSUM Sibth. et Smith)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Sanguisorbae** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 352); Sacc., (Syll. VII, p. 742); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 156.

V. ROSEAE

ROSA Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium bullatum** West., Not. IV, p. 11; Sacc., Syll. VII, 748; Prodr., Fl. Bat. II, p. 158; Oud., Rév. I, p. 570.
2. **Phragmidium subcorticium** Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Bomm., Brux., p. 108; Sacc., Syll. VII, p. 746; Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896; Oud., Rév. I, p. 569.

SYNON.

1. **Aregma mucronata(um)** Fr., Obs. Myc. I, p. 225); Berk., Outl., p. 329; Berk., in Hook., Engl. Fl. V. p. 358.
2. **Aregma Phragmidium mucronatum** Fr., S. M. III, p. 497.
3. **Caeoma miniatum** Schlecht., Berol. III, p. 120; Oud., Rév. I, p. 570.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 257.
4. **Caeoma Rosae** Schlecht., Berol., p. 120.
   Sicc.: Rab. H. M. I. no. 90
5. **Caeoma Rosae** *var.* **miniatum** Lk, Spec. Pl. II, p. 30.
6. **Caeoma Rosae** *var.* **punctiforme** Lk, Spec. Pl. II, p. 30.
7. **Coleosporium miniatum** Bonord., Coniom., p. 20; Fuck., Symb. myc., p. 43; Sacc., Mycol. Ven., p. 75; Thüm., Sibir., no. 210.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 150.
8. **Coleosporium pingue** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 373; Cooke, Brit. Fgi, p. 520.
9. **Epitea aurea** Bonord., Coniom., p. 38.
10. **Epitea obovata** Bonord., Abh. I, p. 88.
    Sicc.: Rab., F. E., no. 294.
11. **Epitea Rosae** Karst., Symb. I, p. 267.
12. **Erannium miniatum** Bonord., Coniom., p. 17.
13. **Erysibe miniata** *α* **Rosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 200.
14. **Erysibe Rosae** Wallr., Fl. Cr., p. 200.
15. **Lecythea Rosae** Lév., Dict. d'Hist. nat. Uréd., p. 20; Berk., Outl., p. 334.
    Sicc.: Cooke, exs. II, no. 66.
16. **Phragmidium bulbosum** Rab., H. M. I, no. 76.
    Sicc.: Rab., H. M. I, no. 76.
17. **Phragmidium clavatum** Eysenh., Linnaea III, p. 86 et p. 108; Unger, Exanth., p. 314.

18. **Phragmidium constrictum** Bonord., Coniom., p. 59.

19. **Phragmidium granulatum** Rab., H. M. I, no. 1288.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1288.

20. **Phragmidium incrassatum** Chev., Fl. de Paris, p. 422 (p.p.).

21. **Phragmidium incrassatum** *var.* **mucronatum** Lk, Spec. Pl. II, p. 85; Lk, Handb., p. 452; Cda, Ic. Fg. IV, p. 20; Duby, Bot. Gall., p. 886.

22. **Phragmidium incrassatum** α vel a **Rosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 188; Rab., Kr. Fl., p. 32; Oud., Rév. I, p. 570.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1672; Fuck., Rhen., no. 313.

23. **Phragmidium mucronatum** Schlecht., Berol., p. 156; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 69; Cooke, Brit. Fgi, p. 490; Grevillea III, p. 171.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 98.

24. **Phragmidium oblongum** Bonord., Coniom., p. 60.
Sicc.: Rab., F. E., no. 295.

25. **Phragmidium Rosarum** Fuck., Symb. myc., p. 47; Sacc., Mycol. Ven., p. 79; Sacc., Michelia II, p. 47; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 89; Oud., Rév. I, p. 570; Thüm., Sibir., no. 213.

26. **Physoderma miniatum** Bonord., Handb., p. 53.

27. **Puccinia mucronata** Nees, Syst., p. 17; Oud., Rév. I, p. 570.

28. **Puccinia mucronata** α **Rosae** P., Disp. meth., p. 38; Kckx, Louv., p. 167.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 26 et II, no. 413; Roum., Fgi Gall., no. 146.

29. **Uredo effusa** Strauss, Wett. Ann II, p. 91; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 381.

30. **Uredo miniata** P., (Synops., p. 216); Rab., Kr. Fl., p. 11; Oud., Rév. I, p. 570.

31. **Uredo pinguis** D. C., Fl. Fr. II, p. 225; Kckx, Rech. IV, p. 33; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 86.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 529.

32. **Uredo Rosae** P., (Synops., p. 215); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 381; Unger, Exanth., p. 246, p. 293 et p. 294; Rab., Kr. Fl., p. 11; Magn., Verh. zool. bot. Ges. Wien 1896; Oud., Rév. I, p. 570.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 129 et II, no. 359.

33. **Uredo Rosae** P. α Chev., Fl. de Paris, p. 407.

34. **Uredo Rosae** P. β Chev., Fl. de Paris, p. 407.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Persoonii** Berk. et Desm., (Trans. Hortic. Soc. IV); Sacc., (Syll. I, p. 79).
Sicc.: Rab., F. E., no. 664.

2. **Perisporium Speireum** Fr., (S. M. III, p. 250); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36.

3. **Sphaerotheca pannosa** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 138; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 374; Fuck., Symb. myc., p. 77; Berk., Outl., p. 404; Cooke, Brit. Fgi, p. 645; Tul., S. F. Carp. I, p. 208; Sacc., Syll. I, p. 3; Rehm, Hedwigia XXIV, p. 70; Wint., Kr. Fl. II, p. 26; Oud., Rév. II, p. 82; Thüm., Lusit., no. 726; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 275.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 589.
SYNON.
   1. **Alphitomorpha pannosa** Wallr., Fl. Cr., p. 760.
   2. **Erysibe pannosa** Lk, (Spec. Pl. I, p. 104).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 404.
   3. **Erysiphe pannosa** Duby, (Bot. Gall., p. 869); Fr., S. M. III, p. 236; Kckx, Louv., p. 140; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 325; Tul., S. F. Carp. I, p. 208.
   4. **Eurotium Rosarum** Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 164, f. 2; Fr., S. M. III, p. 332.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 80.
   5. **Podosphaera pannosa** De Bary, in De Bary et Wor., Beitr. III, p. 48; Hedwigia X, p. 68.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceriospora rosaecola** Pass., Rev. Myc. XI, p. 224.

2. **Ceuthocarpon sphaerelloides** Ann. Mycol. VI, p. 322; Sacc., Syll. XXII, p. 289.

3. **Sphaerella rhodophila** Pass., in Lincei, Cl. Sc. fis. III, p. 4; Sacc., Syll. IX, p. 643.

4. **Sphaerella rosigena** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 45; Sacc., Syll. IX, p. 643.

5. **Venturia Kunzei** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 174 et Syll. I, p. 588).

SYNON.

1. **Chaetomium circinans** Wallr., Fl. Cr., p. 266.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora impressa** Sacc., Syll. II, p. 609.

SYNON.

1. **Stigmatea impressa** Sacc., Syll. I, p. 544.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora sparsa** Berk., Gard. Chron. 1862, p. 308; Berk., A. N. H. 3 ser. XV, p. 403; Cooke, Micr. Fgi, p. 217; Cooke, Brit. Fgi, p. 597; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 251; Sacc., Syll. VII, p. 263; Hedwigia XXVII, p. 210; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 465.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema Rosae** Fr., S. V. S., p. 424; Sacc., Michelia II, p. 110; Thüm., Bot. Zeit. 1871, p. 27; Bomm., Brux., p. 263; Sacc., Syll. III, p. 408; Thüm., Lusit., no. 415; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 708.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2895.

SYNON.

1. **Asteroma Rosae** Lib., Ann. Soc. Linn. Par. 1826; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 364; Berk., Outl., p. 322; Cooke, Brit. Fgi, p. 461; Kckx, Louv., p. 119; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 385; Cooke, Grevillea XIV, p. 75; Thüm., Lusit., no. 627.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 232; Lib., Ard., no. 61; Cooke, exs. II, no. 417; Roum., Fgi Gall., no. 1436; Thüm., Fgi austr., no. 1194 (lapsu calami habet A. Rosarum!)

2. **Asteroma radiosum** Rab., Kr. Fl., p. 139; Frank, Bot. Centralbl. II, 1886, p. 294.

Sicc: Rab., H. M. I, no. 385 et II, no. 568.

3. **Dothidea Rosae** Duby, Bot. Gall., p. 716.

4. **Erysiphe radiosum** Fr., Obs. Myc. I, p. 207.

2. **Asteroma geographica** Desm., (A. S. N. 1841, p. 139); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36; (Ast. geographicum Sacc., Syll. III, p. 202).

3. **Asteroma penicillatum** Grogniard, Fl. de Seine et Loire, p. 124.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 259.

4. **Asteroma punctiforme** Berk., Grevillea II, p. 96; Sacc., Syll. III, p. 203.

5. **Ceuthospora concava** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 17; Sacc., Syll. III, p. 280.

6. **Depazea difforme** Crié. A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.

7. **Phoma piceata** Sacc., Syll. III, p. 107; Cooke, Grevillea XIV, p. 29.

SYNON.

1. **Phoma piceum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 370; Berk., Outl., p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 420; Bomm., Brux., p. 254; Sacc., Syll. III, p. 107.

8. **Phyllosticta Rosae** Desm., F., no. 687; Sacc., Syll. III, p. 9; Cooke, Grevillea XIV, p. 71; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 175; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 84.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2786.

9. **Phyllosticta Rosarum** Pass., Erb. critt. ital., no. 1692; Sacc., Syll.

X, p. 109; Wint., Kr. Fl. VI, p. 84; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 230.

10. **Septoria Rosae** Desm., (N. F. I, p. 535); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 432; Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 278; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 94.
 Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 226.

11. **Septoria Rosae arvensis** Sacc., Michelia I, p. 176; Sacc., Syll. III, p. 486.
 Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 3838.
 SYNON.
 1. Septoria rosana Thüm., Lusit., no. 620.

12. **Septoria Rosarum** West., Not. II, p. 19; Cooke, Grevillea XIV, p. 76; Hedwigia V, p. 38; Sacc., Syll. III, p. 486; Cooke, Brit. Fgi, p. 448; Bomm., Brux., p. 260; Sacc., Syll. X, p. 109; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 846.
 SYNON.
 1. Ascochyta Rosarum Lib., Ard., no. 50.
 Sicc.: Lib., Ard., no. 50; Thüm., Fgi austr., no. 1193.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Michelia I, p. 201; Sacc., Syll. III, p. 653; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 377.

2. **Discosia clypeata** De Not., Decad. III, no. 7; Sacc., Syll. III, p. 654; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 379.

3. **Leptostroma punctiforme** Wallr., (Fl. Cr., p. 135); Sacc., Syll. III, p. 642; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 358.

4. **Leptothyrium macrothecium** Fuck. (Symb. myc., p. 383); Sacc., Syll. III, p. 633; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 328.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Microsticta vagans** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 360; West., Not. VII, p. 8; Sacc., (Syll. III. p. 693).
 Sicc.: Desm., F., no. 674.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Monochaetia depazeoides** (Otth) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 674.
 SYNON.
 1. Pestalozzia depazeoides Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 58; Sacc., Syll. XI, p. 579.

2. **Pestalozzia discosioides** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. IV, p. 51; Sacc., Syll. X, p. 493.

3. **Pestalozzia Guepini** Desm., (A. S. N. 2 sér. XIII, p. 182); Sacc., (Syll. III, p. 794); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36.

4. **Pestalozzia monochaeta** Desm., (A. S. N. 3 sér. X, p. 355); Sacc., (Syll. II, p. 797); Rev. Myc. XIV, p. 174.
 Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6162.

5. **Pestalozzia suffocata** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1886, p. 38; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, 368; Sacc., Syll. X, p. 485.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., (Syll. IV, p. 128).
 SYNON.
 1. Polyactis vulgaris Lk, (Obs. Myc. I, p. 14); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36.

2. **Oidium leucoconium** Desm., A. S. N. 1 sér. XVII, p. 98; Fr., S. M. III, p. 432; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 349; Thüm., Bot. Zeit. 1871, p. 28; Grevillea XVI, p. 58; Sacc., Mycol. Ven., p. 90; Sacc., Michelia II, p. 122; Sacc., Syll. I, p. 3 et IV, p. 41, Bomm., Brux., p. 146; Thüm., Litor. I, p. 13; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 303; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 82.
 Sicc.: Desm., N. F. I, no. 303; Rab., H. M. I, no. 1778; Rab., F. E., no. 587 et no. 1578.

SYNON.

1. **Oidium monilioides** Lk *β* **Rosae** Duby, Bot. Gall., p. 932; Kckx, Louv., p. 248.

3. **Sporotrichum macularum** Lk, Spec. Pl. I, p. 20.

4. **Sporotrichum pulchellum** Duby, Bot. Gall., p. 924.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora rosaecola** Pass., in Thüm., M. U., no. 1086; Sacc., Syll. IV, p. 460 (rosicola!)
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1086.

2. **Dicoccum Rosae** Bonord., Bot. Zeit. 1853, p. 282; Sacc., Syll. IV, p. 342.

3. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., Syll. IV, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

4. **Hadrotrichum Populi** Sacc., (Michelia I, p. 264); Sacc., (Syll. IV, p. 301); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 684.

5. **Heterosporium goiranicum** Massal., Acc. d'Agric., Art. e Comm. di Verona 3. ser. LXI; Massal., N. Giorn. bot. ital. XXI, p. 170; Sacc., Syll. X, p. 657; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 83.

6. **Macrosporium Cheiranthi** Fr., (S. M. III, p. 374); Sacc., (Syll. IV, p. 525); Grevillea III, p. 105.

7. **Sirodesmium Rosae** Bubák, Fünft. Beitr. Pilzfl. Tirol, in Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXX, p. 19; Sacc., Syll. XXII, p. 1404.

8. **Sporidesmium microscopicum** Bonord., Bot. Zeit. 1853, p. 284; Sacc., Syll. IV, p. 504.

CAULIS et RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius ramealis** Fr., (Epicr. I, p. 381); Sacc., (Syll. I, p. 531).
SYNON.
1. **Agaricus ramealis** Bull., Ch. de France, tab. 336; D. C., Fl. Fr. II, p. 193.

2. **Naucoria micans** Sacc., Syll. V, p. 831) *b* **Rosarum** Sacc., Syll. V, p. 831.
SYNON.
1. **Agaricus micans** Fr., (Epicr. I, p. 193) *b* **Rosarum** Fr., Epicr. II, p. 255.

3. **Pholiota curvipes** Sacc., Syll. V, p. 755.
SYNON.
1. **Agaricus curvipes** A. et S., (Consp., p. 164); Rab., Kr. Fl., p. 485; Fr., Epicr. I, p. 168 et II, p. 223.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes fusco-purpureus** Boud., Bull. Soc. bot. de France 1881, p. 92, tab. II, f. 3; Sacc., (Syll. VI, p. 184) et XIII, p. 1039.

2. **Fomes Ribis** Sacc., (Syll. VI, p. 184).
SYNON.
1. **Polyporus Ribis** Fr., (Obs. Myc. I, p. 127); Wint., Kr. Fl. I, p. 423.

3. **Polyporus ciliatus** Fr., (S. M. I, p. 349); Sacc., (Syll. VI, p. 68); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 482.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium aurantiacum** Sacc., Syll. VI, p. 606.

2. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
SYNON.
1. **Thelephora incarnata** P., (Synops., p. 573); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 171.

3. **Corticium Marchandii** Pat., (Tab. anal., p. 25, f. 16); Sacc., (Syll. VI, p. 637); Rev. Myc. VII, p. 122.

4. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Sacc., Syll. VI, p. 627.
SYNON.
1. **Thelephora colliculosa** Hoffm., (Deutschl. Fl. II, tab. 6); Wallr., Fl. Cr., p. 563.

5. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Sacc., (Syll. VI, p. 611).

SYNON.

1. **Thelephora rosea** P., (Synops., p. 575); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 168.

6. **Corticium Trabuti** Pat., Add. Cat. Champ. Tunis in C. R. du Congr. d. Soc. Savant. 1908, p. 246; Sacc., Syll. XXI, p. 390.

7. **Cyphella albo-violascens** Karst., (Exs., no. 715); Sacc., (Syll. VI, p. 669).

SYNON.

1. **Peziza albo-violascens** A. et S., (Synops., p. 322) *var.* **nigrocaesia** Rab., H. M. I, no. 918.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 918.

8. **Cyphella nivea** Crouan, Finist., p. 11; Sacc., Syll. VI, p. 670.

9. **Hymenochaete tabacina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., Syll. VI, p. 590.

SYNON.

1. **Stereum tabacinum** Fr., (Epicr. I, p. 550); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 428.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella mesenterica** Retz, (in V. A. H. 1769, p. 249); Sacc., (Syll. VI, p. 783); Fuck., Symb. myc., p. 403.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Kr. Fl. I, p. 228); Sacc., (Syll. VII, p. 746).

SYNON.

1. **Caeoma miniatum** Schlecht., Berol., p. 120; Lk, Handb., p. 440.
2. **Uredo miniata** P., (Synops., p. 216); Sacc., Michelia II, p. 48.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca pannosa** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 138; Sacc., Syll. I, p. 3.

SYNON.

1. **Eurotium Rosarum** Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 164, f. 2; Fr., S. M. III, p. 332.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma ostropoides** Rehm, Ascom., no. 520; Wint., Kr. Fl. II, p. 761; Sacc., (Syll. I, p. 304).

2. **Anthostomella clypeata** Sacc., Syll. I, p. 283; Sacc., Michelia II, p. 532; Berl. et Vogl, Fghi Anconitani, p. 5.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1444.

3. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., (Syll. I, p. 457); Sacc., Mycol. Ven., p. 116.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1358.

4. **Botryosphaeria Dothidea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Syll. I, p. 460; Grevillea XV, p. 38; Wint., Kr. Fl. II, p. 801.

SYNON.

1. **Dothidea Rosae** Fr., S. V. S., p. 386 et p. 402; Berk., Outl., p. 391; Cooke, Brit. Fgi, p. 808; Kckx, Fl. Cr. Fl, I, p. 299; Tul., S. F. Carp. II, p. 70.

Sicc.: Berk., exs., no. 32; Cooke, exs. I, no. 235 et II, no. 234; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 29.

2. **Sphaeria Dothidea** Fr., (S. M. II, p. 423); Rab., Kr. Fl., p. 200; Fuck., E. F. N., p. 75; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 255.
3. **Sphaeria Dothidea** *b* **Rosae** Fr., Elench. II, p. 86; West., Not. I, p. 7; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 255.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1261 et II, no. 761 .. Fr., Scler. Suec., no. 308; Moug. et Nestl., exs., no. 971.

5. **Chaetosphaeria callimorpha** Sacc., (Syll. II, p. 95).

SYNON.

1. **Byssosphaeria callimorpha** Cooke, Grevillea XVI, p. 36.

6. **Clypeosphaeria Notarisii** Fuck., (Symb. myc., p. 117); Sacc., Syll. II, p. 90; Cuboni, Synops., p. 83.

SYNON.

1. **Sphaeria clypeata** *β* vel *b* **Rosarum** Fr., S. M. II, p. 487; Rab., Kr. Fl., p. 181.

7. **Coronophora Rosarum** Sacc., Syll. I, p. 105.

8. **Cryptosphaeria fissicola** Sacc., Syll. I, p. 185; Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36.

9. **Cryptovalsa effusa** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 188).
SYNON.
1. Valsa effusa Nke, (Pyr. Germ., p. 157); Wint., Kr. Fl. II, p. 693.

10. **Cucurbitaria Rosae** Hazsl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1872, p. 217; Wint. et Sacc., (Michelia I, p. 408); Sacc., (Syll. II, p. 319); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 405; Wint., Kr. Fl. II, p. 330.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 863.
SYNON.
1. Sphaeria Berberidis Fr., Obs. Myc. II, p. 329 p.p.

11. **Diaporthe incarcerata** Nke, Pyr. Germ., p. 297; Grevillea XVI, p. 13; Wint., Kr. Fl. II, p. 638; Sacc., (Syll. I, p. 669).
SYNON.
1. Diatrype incarcerata B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 364; Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 814.

12. **Diaporthe rostellata** Nke, Pyr. Germ., p. 298; Sacc., Syll. I, p. 667; Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36.
SYNON.
1. Sphaeria rostellata Fr., (Obs. Myc. I, p. 178); Fr., S. M. II, p. 476; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 267; Cooke, Brit. Fgi, p. 907; Lk, Handb. III, p. 373; Rab., Kr. Fl., p. 186.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 749.

13. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, Pyr. Germ., p. 65; Sacc., Syll. I, p. 193.

14. **Diatrype tristicha** De Not., Recl. Piren. ital., p. 481; Sacc., Syll. I, p. 199.

15. **Didymella nigrificans** Karst., Fragm. mycol. VI in Hedwigia XXIII, p. 3; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 86; Bull. bot. Belg. XXVI, p. 173; Sacc., Syll. IX, p. 668.

16. **Didymella Ranii** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 86; Sacc., Syll. IX, p. 668.
SYNON.
1. Sphaeria Ranii Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1883, p. 90.

17. **Didymosphaeria diplospora** (Cooke) Rehm, (Hedwigia 1879, p. 167); Sacc., (Syll. I, p. 710); Rev. Myc. XI, p. 120.

18. **Didymosphaeria futilis** Rehm, Hedwigia XVIII, p. 167; Sacc., Syll. I, p. 712; Wint., Kr. Fl. II, p. 420.
SYNON.
1. Sphaeria futilis B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 326; Berk., Outl., p. 399; Cooke, Brit. Fgi, p. 891.

19. **Eutypa flavovirescens** Sacc., Syll. I, p. 172.
SYNON.
1. Valsa flavovirens Nke, Pyr. Germ., p. 139.
2. Valsa flavovirescens Wint., Kr. Fl. II, p. 680.

20. **Eutypa Rhodi** Fuck., (Symb. myc., p. 213); Sacc., (Syll. I, p. 176); Grevillea XV, p. 121.
SYNON.
1. Valsa Rhodi Nke, Pyr. Germ., p. 148; Wint., Kr. Fl. II, p. 685.

21. **Fracchiaea heterogenea** Sacc., (Mycol. Ven., p. 115); Sacc., (Syll. I, p. 93); Bomm., Contrib. 1891, p. 42.

22. **Fracchiaea Romelliana** Berl., Icon. fung. III, p. 26, tab. XXXII, f. 3; Sacc., Syll. XXII, p. 69.

23. **Hypoxylon epir(r)hodium** Berk. et Ravenel, North Amer. Fgi, no. 840; Sacc., Syll. I, p. 380; Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36.

24. **Leptosphaeria caudulata** Sacc., Syll. II, p. 30.

25. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., Fgi Ven. II, p. 317; Sacc., Syll. II, p. 29.

26. **Leptosphaeria fuscella** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 236); Sacc., Syll. II, p. 30; Wint., Kr. Fl. II, p. 465; Thüm., Lusit., no. 529.

SYNON.

1. **Sphaeria fuscella** B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 325; Berk., Outl., p. 399; Cooke, Brit. Fgi, p. 892.

27. **Leptosphaeria Hazslinskii** Sacc., Syll. II, p. 28.

28. **Massalongiella pleurostoma** Starb., Ascom. Oeland, p. 5; Sacc., Syll. IX, p. 442.

29. **Massariella Rosae** Jacz., Bull. Herb. Boiss. II, p. 667; Sacc., Syll. XI, p. 314.

30. **Massarina polymorpha** Sacc., Syll. II, p. 155.

SYNON.

1. **Massaria polymorpha** Rehm, Ascom. Diagn., no. 242; Hedwigia XXI, p. 44; Wint., Kr. Fl. II, p. 542.

31. **Melanopsamma Rosae** Pass., Diagn. Fgi nuov. V, no. 7 in Lincei VII, 2, p. 44; Sacc., Syll. XI, p. 304.

32. **Metasphaeria brachytheca** Sacc., Syll. II, p. 168; Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36.

33. **Metasphaeria corticola** Sacc., (Syll. II, p. 166); Bull. bot. Belg. XXV, p. 156.

34. **Metasphaeria leiostaga** Sacc., Syll. II, p. 164; Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36.

35. **Metasphaeria persistens** Sacc., Syll. II, p. 163.

SYNON.

1. **Sphaeria persistens** B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 326; Berk., Outl., p. 399; Cooke, Brit. Fgi, p. 888.

36. **Metasphaeria sepincola** Sacc., Syll. II, p. 164.

SYNON.

1. **Leptosphaeria Sepincola** Wint., Kr. Fl. II, p. 473.
2. **Sphaeria s(a)epincola** Fr., Obs. Myc. I, p. 181; Fr., S. M. II, p. 498; Wallr., Fl. Cr., p. 778; Rab., Kr. Fl., p. 180; Sacc., Mycol. Ven., p. 210; Duby, Bot. Gall., p. 705; Kckx, Rech. II, p. 26.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 974 et II, no. 274.

3. **Valsa sepincola** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 35; Wint., Kr. Fl. II, p. 729.

37. **Metasphaeria vulgaris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. II, p. 168; Sacc., Syll. XVI, p. 1137.

38. **Otthia Hazslinskyi** Sacc., Syll. I, p. 740.

39. **Otthia Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 169); Sacc., (Syll. I, p. 737); Wint., Kr. Fl. II, p. 316.

40. **Physalospora erratica** Sacc., Syll. I, p. 442; Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36.

41. **Physalospora gregaria** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 432); Sacc., Syll. I, p. 435.

42. **Physalospora rosicola** Sacc., (Syll. I, p. 435); Rev. Myc. XIV, p. 175.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6175.

43. **Pleomassaria Rosae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 35; Sacc., Syll. XI, p. 342.

44. **Pleosphaerulina constricta** (Starb.) Sacc., (Syll. XI, p. 350) et XIII, p. 1040.

SYNON.

1. **Sphaerulina intermixta** (B. et Br.) Sacc. ***constricta** Starb., Ascom. Oeland, p. 15, f. 5; Sacc., Syll. IX, p. 848.

45. **Rosellinia Aquila** De Not. *var.* **byssitecta** Sacc., Michelia I, p. 506; Sacc., (Syll. I, p. 252).

46. **Rosellinia Rosarum** Niessl, (Beitr., p. 32); Sacc., (Syll. I, p. 266); Wint., Kr. Fl. II, p. 228.

47. **Sphaeria fissa** P., (Synops., p. 79); Fr., S. M. II, p. 424;

Wallr., Fl. Cr., p. 779; Rab., Kr. Fl., p. 199; Fic., Dresd. II, p. 354; Sacc., Syll. II, p. 392. (= Camarosporium fissum).

SYNON.

1. **Dichaena fissa** Fr., (S. V. S., p. 402).

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 724.

48. **Sphaeria Rosae** Schwein., Syn. Amer. Fgi, p. 217; Sacc., Syll. II, p. 419.

49. **Sphaeria spurca** Wallr., Fl. Cr., p. 780; Rab., Kr. Fl., p. 199. (= Diplodia spurca).

50. **Sphaeria surculi** Fr., (S. M. II, p. 466); Rab. Kr. Fl., p. 178; Sacc., (Syll. II, p. 410).

SYNON.

1. **Sphaeria surculorum** Wallr., Fl. Cr., p. 787.

51. **Sphaerulina intermixta** Sacc., (Syll. II, p. 187); Wint., Kr. Fl. II, p. 404; Bull. bot. Belg. XXV, p. 157.

SYNON.

1. **Sphaeria intermixta** B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 327; Berk., Outl., p. 399; Cooke, Brit. Fgi, p. 889.

52. **Sphaerulina intermixta** Sacc. *var.* **constricta** Starb., Ascom. Oeland, p. 15; Sacc., Syll. IX, p. 848.

53. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Wint., Kr. Fl. II, p. 730; Sacc., Syll. I, p. 131.

SYNON.

1. **Sphaeria ambiens** P. (Synops, p. 44); Fr., S. M. II, p. 403; Chev., Fl. de Paris. p. 485; Duby, Bot. Gall., p. 689; Sacc., Syll. I, p. 131.

54. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Nke, Pyr. Germ., p. 180; Sacc., Syll. I, p. 108.

SYNON.

1. **Diatrype ceratosperma** Fr., (S. V. S., p. 385); Berk., Outl., p. 388.

2. **Sphaeria ceratosperma** Fr., S. M. II, p. 364; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 244; Wallr., Fl. Cr., p. 832; Chev., Fl. de Paris, p. 493; Duby, Bot. Gall., p. 684; Rab., Kr. Fl., p. 211.

3. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191) *var.* **rosarum** Cooke, Brit. Fgi, p. 825; Cooke, Grevillea XV, p. 71; Wint., Kr. Fl. II, p. 707.

55. **Valsa coronata** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 110); Berk., Outl., p. 389.

56. **Valsa rhodophila** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 367; Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 828; Grevillea XV, p. 72; Sacc., (Syll. I, p. 136).

57. **Valsa Rosarum** De Not., Sfer. ital., p. 37.

Sicc.: Cooke, exs. II. no. 483.

58. **Valsa sepincola** Fuck., (Symb. myc. 2er Nachtr., p. 35); Sacc., (Syll. I, p. 134); Bomm., Contrib. 1891, p. 44.

59. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741.

60. **Zignoëlla eutypoides** Sacc., Michelia II, p. 248; Sacc., Syll. II, p. 216.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella Saubinetii** Sacc., (Michelia I, p. 513); Sacc., Syll. II, p. 554.

2. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., Syll. III, p. 520.

SYNON.

1. **Sphaeria rufa** P., (Obs. Myc. I, p. 20); Fr., S. M. II, p. 335.

3. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 479; Tul., S. F. Carp. III, p. 79.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma hysterinum** Sacc., Syll. II, p. 708, Wint., Kr. Fl. II, p. 307.

SYNON.

1. **Sphaeria hysterina** Wallr., Fl. Cr., p. 797; Rab., Kr. Fl., p. 186.

2. **Lophiostoma quadrinucleatum** Karst., Myc. Fenn. II, p. 85 *fa*

Rosacearum Sacc., Syll. II, p. 689.

3. **Lophiotrema auctum** Sacc., (Syll. II, p. 688); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1040.

4. **Lophiotrema crenatum** Sacc., (Michelia I, p. 338): Sacc., Syll. II, p. 680.
   SYNON.
   1. Lophiostoma crenatum Fuck., (Symb. myc., p. 157); Karst., Myc. Fenn. II, p. 86; Wint., Kr. Fl. II, p. 294.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniella minima** Sacc., (Syll. II, p. 767).
   SYNON.
   1. Xylogramma sticticum (Wallr.) Wint., Kr. Fl. III, p. 169.

2. **Gloniopsis curvata** Sacc., Syll. II, p. 775.
   SYNON.
   1. Hysterographium curvatum Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 17.
   2. Hysterium curvatum Fr., (Elench. II, p. 138); B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 185; Berk., Outl., p. 380; Cooke, Brit. Fgi, p. 759.
   3. Hysterium elongatum Fr., (S. M. II, p. 581) β curvatum Fr., Elench. II, p. 138; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 294.

3. **Hypoderma Corni** De Not., (Piren. Istr., p. 37); Sacc., Syll. II, p. 787.
   1. Hysterium Corni Fr., (S. M. II, p. 586); Fr., Elench. II, p. 143.

4. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786); Duby, Hyst., p. 41.

5. **Hysterographium elongatum** Cda, (Ic. Fgi V, p. 77); Sacc., (Syll. V, p. 777).
   SYNON.
   1. Hysterium elongatum Fr., (S. M. II, p. 581); Cooke, Brit. Fgi, p. 759.

6. **Ostropa cinerea** Fr., (S. V. S., p. 401); Sacc., (Syll. II, p. 804); Wint., Kr. Fl. III, p. 188.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella escharoides** Sacc., (Syll. VIII, p. 397).
   SYNON.
   1. Lachnella escharodes Phill., Discom., p. 262.

2. **Lachnella rufo-olivacea** Phill., Discom., p. 275; Sacc., Syll. VIII, p. 398.

3. **Pezicula cinereo-fusca** Sacc., Syll. X, p. 12.

4. **Pezicula rhabarbarina** Tul., (S. F. Carp. III, p. 183); Sacc., (Syll. VIII, p. 311).
   SYNON.
   1. Patellaria rhabarbarina Berk., (Outl., p. 373); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 471.
      Sicc.: West., Herb., no. 1281.
   2. Peziza rhabarbarina Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 197; Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 204.
      Sicc.: Berk., exs., no. 271.
   3. Peziza Rosae P., (Obs. Myc. II, p. 82); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 487; Duby, Bot. Gall., p. 748; Berk., Outl., p. 369; Lk, Handb., p. 326; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 182; Bomm., Bull. bot. belg. XXVI, p. 189.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 527.
   4. Trochila Rosae Karst., Symb. I, p. 244.
   5. Tympanis obtexta β vel b pezizaeformis Wallr., Fl. Cr., p. 429; Rab., Kr. Fl., p. 338.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1138.

5. **Phialea gibba** Sacc., Syll. VIII, p. 271; Wint., Kr. Fl. III, p. 714.
   SYNON.
   1. Peziza tubaeformis Wallr., (Fl. Cr., p. 492); Rab., Kr, Fl., p. 352.

6. **Phialea rubicola** Sacc., Syll. VIII, p. 253.

7. **Phialea sordida** Sacc., (Syll. VIII, p. 269).
   SYNON.
   1. Hymenoscypha sordida Phill., Discom., p. 144.

8. **Tapesia metaleucoides** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 578; Sacc., Syll. X, p. 18.

9. **Tapesia Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., (Syll. VIII, p. 374); Wint., Kr. Fl. III, p. 579.
SYNON.
1. Mollisia Rosae Karst., Myc. Fenn. I, p. 208.

10. **Trichopeziza umbilicata** Sacc., Syll. VIII, p. 430.
SYNON.
1. Peziza umbilicata Berk. et Curt., Grevillia III, p. 157.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium vagabundum** Sacc., Syll. VIII, p. 557.
SYNON.
1. Tympanis vagabunda Pass. et Beltr., Fgi sicul. nuov., no. 17; Hedwigia XXII, p. 120.

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium rufum** Fr., (S. M. II, p. 232); Sacc., (Syll. VIII, p. 634); Wint., Kr. Fl. III, p. 450.
2. **Coryne atrovirens** Sacc., (Syll. VIII, p. 641); Wint., Kr. Fl. III, p. 485.
3. **Orbilia vinosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 622; Wint., Kr. Fl. III, p. 457.

39. STICTIDACEAE.

1. **Schizoxylon Berkeleyanum** Fuck., (Symb. myc., p. 251); Sacc., Syll. VIII, p. 697; Wint., Kr. Fl. III, p. 181.
2. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., (Syll. VIII, p. 683).
SYNON.
1. Stictis Pupula Fr., (S. M. II, p. 193); Wallr., Fl. Cr., p. 444.
3. **Xylogramma sticticum** Wallr., (Fl. Cr., p. 509); Sacc., Syll. VIII, p. 677; Wint., Kr. Fl. III, p. 169.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella compressa** (P.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 177); Sacc., (Syll. VIII, p. 790); Rev. Myc. VII, p. 123 (sub D. macrospora).
2. **Durella connivens** Rehm, (Ascom., no. 18); Sacc., (Syll. VIII, p. 790).
SYNON.
1. Patellaria connivens Fr., (S. V. S., p. 366); Bull., bot. Belg. XXV, p. 140.
3. **Scutularia citrina** Sacc., Syll. VIII, p. 809.
SYNON.
1. Patellaria citrina B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 184; Berk., Outl., p. 373; Cooke, Brit. Fgi, p. 717; Phill., Discom., p. 376.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora sparsa** Berk., Gard. Chron. 1862, p. 308; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 126; Sacc., Syll. VII, p. 263.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium fissum** (P.) Starb., Stud. I, p. 87; Sacc., Syll. XI, p. 537; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 281.
2. **Camarosporium Rosarum** Sacc., Syll. III, p. 462; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 281.
SYNON.
1. Staurosphaeria Rosarum West., Not. VI, p. 22; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 399.
Sicc.: West., Herb., no. 1371.
3. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318 et V, p. 200); Michelia I, p. 207; Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 52.
4. **Coniothyrium Rosarum** Cooke et Harkn., Grevillea XII, p. 92; Sacc., Syll. III, p. 307.
5. **Coniothyrium Wernsdorffiae** Laubert, Arb. biol. Abt. Gesundheitsamt 1905, p. 458; Sacc., Syll. XVIII, p. 303.
6. **Cryptostictis caudata** Sacc., Syll. III, p. 444; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 253.

SYNON.
1. **Sporocadus caudatus** Preuss, Linnaea XXIV, p. 146.

7. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 600.

8. **Cytospora leucosperma** Sacc., Syll. III, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 600.

SYNON.
1. **Cytispora leucosperma** Fr., S. M. II, p. 543; Kckx, Louv., p. 110; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 445; Chev., Fl. de Paris, p. 431; Duby, Bot. Gall., p. 725.

9. **Cytospora rhodocarpa** Sacc., Malpighia 1897, p. 72.

10. **Cytospora rhodophila** Sacc., Syll. III, p. 253; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 255.

11. **Cytospora Rosae** Rab., H. M. I, no. 1062.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1062.

12. **Cytospora Rosarum** Grev., in Bail, Syst. d. Pilze, p. 81(*i*); Sacc., Syll. III, p. 253; Bomm., Contrib. 1891, p. 80.

SYNON.
1. **Naemaspora Rosarum** Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 20.

13. **Dendrophoma pleurospora** Sacc., (Syll. III, p. 178); **Rosiflorarum** ibid., p. 179; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 410.

SYNON.
1. **Phoma pleurospora** *fa* **rosicola** Sacc., Michelia II, p. 97.

14. **Diplodia rhodophila** Pass., Diagn. Fgi nuov. V, no. 34, in Lincei VII, 2, p. 49; Sacc., Syll. X, p. 277; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 156.

15. **Diplodia Rosae** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 3; Sacc., Syll. III, p. 338.

16. **Diplodia Rosarum** Fr., S. V. S., p. 417; West., Not. VI, p. 21; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 395 (errore habet D. Rosae); Cooke, Grevillea XIV, p. 61; Bomm., Brux., p. 160 et p. 263; Sacc., Syll. III, p. 338; Thüm., Lusit., no. 817.

Sicc.: West., Herb., no. 1227; Rab., F. E., no. 2245.

17. **Diplodia spurca** Sacc., Syll. III, p. 338.

18. **Hendersonia fissa** Sacc., Syll. III, p. 424 (= Camarosporium fissum).

19. **Hendersonia lichenicola** Fr., (S. V. S., p. 416); Sacc., (Syll. III, p. 439).

SYNON.
1. **Sporocadus rosaecola** Rab., H. M. I, no. 1166.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1166.

20. **Hendersonia longipes** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 425 *bis*; Sacc., Syll. III, p. 423.

21. **Hendersonia Rosae** Fr., (S. V. S., p. 416); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 389; Hedwigia V, p. 38; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 336; Bomm., Brux., p. 206 et p. 264; Sacc., Syll. X, p. 319; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 232.

22. **Hendersonia vagans** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., (Syll. III, p. 419); Oud., Arch. Néerl. II, p. 37.

23. **Phoma aculeorum** Sacc. *var.* **depressa** Ferraris, Malpighia 1904, p. 492; Sacc., Syll. XVIII, p. 247.

24 **Phoma Rosae** Sacc., Syll. III, p. 76; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 242; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 242.

SYNON.
1. **Phoma Rosarum** Schulz. et Sacc., Micr. Slav., no. 46; Hedwigia XXIII, p. 108.

Sicc.: Schulz., Fung. Slav., no. 703.

25. **Phoma sepincola** Sacc., Syll. III, p. 77; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 242.

SYNON.

1. Sphaeropsis sepincola Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 400.

26. **Sphaeropsis Rosarum** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 2; Sacc., Syll. III, p. 294.

27. **Sphaeropsis fusca** (Preuss) Sacc., Syll. XI, p. 511; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 17.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Labrella Rosacearum** Cda, Ic. Fg. III, p. 30; Fr., S. V. S., p. 403; Rab., Kr. Fl., p. 142; Sacc., Syll. III, p. 649; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 365.

2. **Leptothyrium Rosarum** Cooke, (Grevillea XII, p. 25); Sacc., (Syll. III, p. 628); Farl. et Seym., Host-Ind. I, p. 36.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discula Rosae** Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 506; Sacc., Syll. X, p. 434; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 410.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum microstictum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 458; Berk., Outl., p. 324; Cooke, Brit. Fgi, p. 470; Sacc., Syll. III, p. 775; Grevillea XIV, p. 127; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 170; Oud., Arch. Neerl. VII, p. 369; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 657.

2. **Coryneum Rosarum** P. Henn., Pilzfl. Christianias 1904, p. 32; Sacc., Syll. XVIII, p. 476.

3. **Libertella Rosae** Desm., A. S. N. 1 sér. XIX, p. 277; Bonord., Handb., p. 57; Bonord., Abh. I, p. 125; Sacc., Michelia II, p. 283; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1084; Sacc., Syll. III, p. 745; Grevillea XIV, p. 126; Allesch., in Rab., Kr. Fl (Ed. II) VII, p. 739.

SYNON.

1. Naemaspora Rosae Fr., (S. M. III, p. 479); Berk., Outl., p. 325; Cooke, Brit. Fgi, p. 473.

4. **Monochaetia seiridioides** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 673.

SYNON.

1. Coryneum marginatum Hazsl., Sphaer. d. Ros., p. 213, tab. IV, f. 29—37

2. Pestalozzia seiridioides Sacc., Syll. III, p. 799.

3. Seiridium marginatum Fuck., Symb. myc., p. 391 ?

5. **Naemospora erythraea** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 500, Grevillea II, p. 157; Sacc., Syll. II, p. 747.

6. **Naemospora nigrificans** Sacc., Syll. III, p. 748; Bomm., Contrib. 1891, p. 91.

SYNON

1. Libertella nigrificans Bonord., Handb., p. 57.

7. **Pestalozzia sp.** Tul., S. F. Carp. II, p. 202.

8. **Pestalozzia intermedia** Sacc., Bomm. et Rouss., in Sacc., Syll. X, p. 486; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 298.

9. **Pestalozzia Rosae** West., Not. VI, p. 21; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 79; Sacc., Syll. III, p. 786; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 702.

10. **Seiridium marginatum** Nees, (Syst. I, p. 23); Rab., Kr. Fl., p. 34; Lk, Handb., p. 426; Sacc., Syll. III, p. 783; Bomm., Contrib. 1891, p. 92; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 664.

11. **Trullula Rosae** Sacc., Syll. III, p. 733; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 549.

SYNON.

1. Hormococcus Rosae Preuss, Linnaea XXV, p. 738.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Blastotrichum fusisporum** Sacc., Syll. IV, p. 192; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 398.

SYNON.

1. Anodotrichum fusisporum Preuss, in Linnaea 1852, p. 110.

2. **Dactylella alba** Sacc., Syll. IV, p. 194; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 412.

SYNON.

1. Menispora alba Preuss, in Sturm, Pilze VI, p. 39.

3. **Gonatobotrys ramosa** Riess, in Fres., Beitr., p. 44; Sacc., Syll. IV, p. 169; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 357.

4. **Monosporium oxycladium** Riess, Bot. Zeit. 1853, p. 138; Sacc., Syll. IV, p. 115; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 266.

5. **Oidium leucoconium** Desm., A. S. N. 1 sér. XVII, p. 98 vel 102; Sacc., Syll. IV, p. 41; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 82.

SYNON.

1. Oidium monilioides Lk β Rosae Duby, Bot. Gall., p. 932.

6. **Oospora rosea** Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 18; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 41.

SYNON.

1. Torula rosea Preuss, in Sturm, Pilze VI, p. 13.

7. **Trichoderma album** Preuss, in Linnaea XXV, p. 141; Sacc., Syll. IV, p. 60.

8. **Verticillium compactiusculum** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 724 et Syll. IV, p. 151); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 233; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 318.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium fuscum** Lk, Spec. Pl. I, p. 40; Fr., S. M. III, p. 372; Wallr., Fl. Cr., p. 167; Sacc., Syll. IV, p. 352.

2. **Rhinocladium torulosum** (Bonord.) Sacc. et March., in Sacc., Syll. IV, p. 295; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 664.

3. **Sirodesmium Rosae** Bubák, Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXX, p. 35; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 205.

4. **Torula subramosa** Sacc., Syll. IV, p. 249; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 587.

SYNON.

1. Oidium subramosum Lk, Spec. Pl. I, p. 125; Lk, Handb., p. 475; Rab., Kr. Fl., p. 88.
2. Oospora subramosa Wallr., Fl. Cr., p. 183.

5. **Trichosporium crispulum** Sacc. et Malbr., Rev. Myc. 1881, no. 11, p. 55; Hedwigia XX, p. 191; Sacc., Syll. IV, p. 290; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 651.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1769.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Rosae** Sacc., Syll. IV, p. 697; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 560.

SYNON.

1. Selenosporium Rosae Preuss, in Linnaea XXIV, p. 150.

2. **Pionnotes Biasolettiana** Sacc., (Syll. IV, p. 725).

SYNON.

1. Pionnotes Biasolettianum Cooke, Grevillea XVII, p. 80.

3. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.

4. **Tubercularia minor** Lk, (Spec. Pl. II, p. 100); Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 424.

5. **Tubercularia rhodophila** Pass., Rend. Acc. Lincei Roma 4 Ser. VII, 2 sem., p. 51; Sacc., Syll. X, p. 701; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 435.

6. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 629) α **Populi** Wallr., Fl. Cr., p. 237; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Xyloma Rosae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 161; D. C., Mém. Mus. III, p. 326; Duby, Bot. Gall., p. 876.

ACULEI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora aculeorum** Berl., Monogr. Pleosp., p. 79; Sacc., Syll. IX, p. 885.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium aculeorum** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 73; Sacc., Syll. X, p. 340.
2. **Phoma aculeorum** Sacc., Michelia I, p. 358; Sacc., Syll. III, p. 76; Hedwigia XVIII, p. 112; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 242.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3781

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Lasiosphaeria ovina** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 239); Sacc., (Syll. II, p. 199).

SYNON.

1. Leptospora ovina Auersw., in Sched. sec. Fuck., (Symb. myc., p. 143).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 968.

2. **Rosellinia mammiformis** Ces. et De Not., (Comm. Soc. crit. ital., no. 4 (1863)); Sacc., (Syll. II, p. 258); Karst., Myc. Fenn. II, p. 46.

25. HYSTERIACEAE

1. **Glonium lineare** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., (Syll. II, p. 732); Wint., Kr. Fl. III, p. 10.

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium rufum** Fr., (S. M. II, p. 232); Sacc., (Syll. VIII, p. 634); Wint., Kr. Fl. III, p. 450.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia lignicola** Cooke, (Brit. Fgi, p. 472); Sacc., Syll. III, p. 794; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 702.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium penicillioides** Cda, Ic. Fg. I, p. 18; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 16; Sacc., Michelia I, p. 77; Sacc., Syll. IV, p. 609; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 352.

RECEPTACULA MATURA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Caeoma Peridermium germinale** Schwein., Syn. Fgi Carol. Sup.; Schwein., Syn. of N. Amer. Fgi, p. 294.
2. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Kr. Fl. I, p. 228).

SYNON.

1. Caeoma miniatum Schlecht., Berol., p. 120.
2. Caeoma Rosae *var.* miniatum Lk, Spec. Pl. II, p. 30.
3. Caeoma Rosae *var.* punctiforme Lk, Spec. Pl. II, p. 30.
4. Coleosporium miniatum Bonord., (Coniom., p. 20); Sacc., Mycol. Ven., p. 75.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca pannosa** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 138); Sacc., (Syll. I, p. 3).

SYNON.

1. Eurotium Rosarum Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 164, f. 2; Fr., S. M. III, p. 332.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Rosae** Schum., Saell. II, p. 157

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora rhodocarpa** Sacc., in Malpighia XI (1897), p. 72.
2. **Diplodia rhodocarpa** Sacc., Syll. III, p. 362; Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36.

SYNON.

1. Diplodia rosaecarpa Cooke, Grevillea XII, p. 23.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia fructigena** P., Synops., p. 693; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 848); Sacc., (Syll. IV, p. 34); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 57.
2. **Oidium leucoconium** (vide art. de ramis).
3. **Sporotrichum elaeochroum** Fr., (S. M. III, p. 417); Sacc., Syll. IV, p. 110.
4. **Verticillium candidulum** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 725; Sacc., Syll. IV, p. 150; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 318.

73. DEMATIACEAE

1. **Cladosporium fuscum** Lk, Spec. Pl. I, p. 40; Sacc., (Syll. V, p. 352); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 805.
2. **Coniothecium chomatosporium** Cda. (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 510); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 172; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 164.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Exosporina fructicola** Oud., Verslag. en Meded. k. Akad. v. Wetensch. Amsterdam XII, 2, p. 747; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 620.

SYNON.

1. Exosporium fructicola Sacc., Fgi. ital. del., Tab. 40; Michelia I, p. 82 et II, p. 553.
2. Trimmatospora fructicola Sacc., Syll. IV, p. 757.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium pyrinum** Fr., (S. M. II, p. 258); Fr., Elench. II, p. 44; Sacc., Syll. XIV, p. 1167; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 680.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

43. CALICIACEAE.

1. **Roesleria pilacriformis** P. Henn., Helvell. Berlins, p. 77; Sacc., Syll. XI, p. 439.

SYNON.

1. Coniocybe pilacriformis Rehm, Vorstud. Pilzfl. Westph., p. 35; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1223; Sacc., Syll. XIV, p. 825.

ALABASTRA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., (Syll. IV, p. 128); Rev. Myc. XI, p. 182.

SEPALA.

II. ASCOMYCETEAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Lasiobolus horrescens** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1898, p. 83 et tab. IX, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 792.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora sparsa** Berk., Gard. Chron. 1862, p. 308; Cuboni, Hedwigia XXVII, p. 210; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 465.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium leucoconium** Desm., A. S. N. XIII, p. 102; Sacc., Syll. IV, p. 41; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 82.

ROSA ACICULARIS Lindl.

FOLIA et RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnoconia Rosae** (Barcl.) Liro, Uredin. Fenn. 1908, p. 413; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 82.

SYNON.

1. Puccinia Rosae Barcl., Descr. List.

Ured. Simla II, p. 233; Sacc., Syll. IX, p. 299; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 487.

2. **Phragmidium Rosae-acicularis** Liro, Uredin. Fenn. 1908, p. 428; Arth., North Amer. Flora, Ureninales, p. 169; Sacc., Syll. XXI, p. 725; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 120.

ROSA AGRESTIS Savi.

(= ROSA SEPIUM Thuill.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Dietel, Verz., p. 30.

2. **Phragmidium tuberculatum** J. Müller, Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Sacc., Syll. VII, p. 717; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 114.

ROSA ALBA L.

(= ROSA GALLICA × DUMETORUM *var.* ALBA Keller)

FOLIA, RAMI et CALYCES.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III (1895), p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. Phragmidium subcorticium Wint., Kr. Fl., p. 228 p.p.; Sacc., Syll. VII, p. 746 p.p.; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 353.

ROSA ALPINA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium fusiforme** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 24; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 354; Hedwigia X, p. 11; Sacc., Michelia I, p. 438; Sacc., Syll. VII, p. 747; Rev. Myc. XIX, p. 64; Syd., Pfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 121.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2555; J. Kze, Fgi sel., no. 310; Thüm., Fgi austr., no. 361; Thüm., M. U., no. 1132; Roum., Fgi Gall., no. 7254.

SYNON.

1. Caeoma pingue Lk, Spec. Pl. II, p. 30.
2. Phragmidium sp. Unger, Exanth., p. 226.
3. Phragmidium clavatum Eysenhardt, Fl. Boruss., p. 111; Unger, Exanth., p. 137.
4. Phragmidium Rosae alpinae Wint., Hedwigia XIX, p. 26; Wint., Kr. Fl. I, p. 227; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 226; Boud., Bull. Soc. bot. de France, XLI, p. CCXLIII.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2919; J. Kze Fgi. sel., no. 544.

5. Uredo pinguis D. C., (Fl. Fr. II, p. 235); Duby, Bot. Gall., p. 894; Bonord., Coniom., p. 32.
6. Uredo pinguis D. C. β Rosae alpinae D. C., Fl. Fr. II, p. 235; Unger, Exanth., p. 226.
7. Uredo Rosae P., (Disp. meth., p. 13); Unger, Exanth., p. 137.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia vulgaris** Desm. *var.* **Rosae** Vestergr., Notis. 1899, p. 167; Sacc., Syll. XVI, p. 944.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rosae** (Fuck.) v. Höhn., Ann. Mycol. I, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 103.

SYNON.

1. Cercospora Rosae alpinae Massal., in Atti R. Istit. Ven. Sci. lett. ed arti LIX, 2, p. 684; Sacc., Syll. XVI, p. 1069.
2. Exosporium Rosae Fuck., Symb. myc., p. 373; Hedwigia V, p. 51; Sacc., Syll. IV, p. 756.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1658.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Apiospora rhodophila** Sacc., Malpighia XI, p. 286; Sacc., Syll. XIV, p. 534.
2. **Didymella sepincolaeformis** Sacc., Syll. I, p. 551.
3. **Didymosphaeria futilis** (B. et Br.) Rehm, Hedwigia 1870, p. 167; Sacc., (Syll. I, p. 712) et XIII, p. 1041.
   SYNON.
   1. Sphaeria futilis B. et Br., A. N. H., no. 638, tab. II, f. 23.
4. **Protoventuria Rosae** Berl. et Sacc., in Atti Soc. Ven. Trent. X (1886); Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 112; Sacc., Syll. IX, p. 741; Rev. Myc. IX, p. 118.
   SYNON.
   1. Pyrenophora Rosae Sacc., Syl. II, p. 285.
   2. Venturia Rosae De Not., Pir. Sper. in Giorn. bot. ital. 1844, p. 332.
5. **Sphaerulina intermixta** (B. et Br.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 347; Sacc., (Syll. II, p. 187) et XIII, p. 1041.
   SYNON.
   1. Sphaeria intermixta B. et Br., (in Cooke, Handb., p. 889).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectriella villosula** Speg., in Michelia I, p. 463; Sacc., Syll. II. p. 452.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786); Bres. et Sacc., Enum. Fghi di Valsesia, in Malpighia XI (1897), p. 43.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., Michelia II, p. 331; Sacc., Syll. VIII, p. 374.
   SYNON.
   1. Peziza Rosae Fr., (Obs. Myc. II, p. 82).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 647.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia compta** Sacc., (Michelia II, p. 542); Sacc., (Syll. III, p. 798); Rev. Myc. XIII (1891), p. 30.

ACULEI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Apiospora rhodophila** Sacc., Malpighia XI, p. 1897, p. 236; Sacc., Syll. XIV, p. 534.

ROSA ARVENSIS Huds.

(= ROSA REPENS Scop.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Sacc., Syll. VII, p. 746.
   SYNON.
   1. Phragmidium Rosarum Fuck., Symb. myc., p. 47.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1126 et no. 1127.
   2. Uredo Rosae P., (Disp. meth., p. 13); Fuck., Symb. myc., p. 47 (sub 10).
2. **Phragmidium tuberculatum** J. Müller, Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 354; Sacc., Syll. VII, p. 747; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 165; Diet., Hedwigia XLIV, p. 338; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 114; Sacc., Syll. XI, p. 207.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rosae-arvensis** Sacc., Michelia I, p. 176; Sacc., Syll. III,

p. 486; Rev. Myc. XIX, p. 66; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 846.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7275.
SYNON.
1. **Septoria Rosae** Sacc., Mycoth. Ven., no. 1019.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1019

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., S. V. S., p. 423; Sacc., (Syll. III, p. 653) et XIII, p. 1044.
SYNON.
1. **Sphaeria Artocreas** Tode, Mecklb. II, p. 20, t. IX, f. 73.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rosae** (Fuck.) v. Höhn., Ann. Mycol. I, p. 412.
SYNON.
1. **Exosporium Rosae** Fuck., Symb. myc., p. 373; Sacc., Syll. IV, p. 756.
2. **Cercospora rosicola** Pass., (in Thüm., M. U., no. 333); Sacc., (Syll. IV, p. 460); Allesch., Fgi Bav., no. . . . .
Sicc.: Allesch., Fgi bav., no. . . . .

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Dothidea** Ces. et De Not. *var.* **pluriguttata** Brun., Bull. Soc. Sc. nat. Nantes 1893, p. 217; Sacc., Syll. XIV, p. 524.
2. **Rosellinia Aquila** De Not., (Sfer. ital., p. 21); Sacc., (Syll. I, p. 252).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1488.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezicula Rosae** Sacc., (Michelia II, p. 332 et Syll. VIII, p. 312).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1513.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis elevata** Karst., (Rev. Myc., p. 166); Sacc., (Syll. VIII, p. 684).
SYNON.
1. **Schmitzomia elevata** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 240).
Sicc.: Rab., F. E., no. 3161.
2. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., (Syll. VIII, p. 683).
SYNON.
1. **Stictis Pupula** Fr., (S. M. II, p. 193).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1853.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Hendersonii** Berk., A. N. H. 2 ser. V, p. 379; Berk., Outl., p. 322; Cooke, Brit. Fgi, p. 462; Grevillea XIV, p. 68; Sacc., Syll. III, p. 252; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 600.
2. **Cytospora Rosarum** Grev., in Bail., Syst. d. Pilz., p. 81; Sacc., (Syll. III, p. 253) et XIII, p. 1044.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia seiridioides** Sacc., (Syll. III, p. 799) et XIII, p. 1044.
SYNON.
1. **Coryneum marginatum** Hazsl., Sph. d. Ros., p. 213, tab. IV, p. 20—37.

ROSA AUSTRIACA Crantz.

(= ROSA GALLICA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.
SYNON.
1. **Caeoma pingue** Lk., Spec. Pl. II, p. 30.
2. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Kr. Fl. I, p. 228).
3. **Uredo pinguis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 235); Duby, Bot. Gall., p. 894; Bonord., Coniom., p. 32.
4. **Uredo pinguis** *α* **Rosae austriacae** D. C., Fl. Fr. II, p. 235; Unger, Exanth., p. 226.

ROSA BANKSIAE R. Br.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Banksiana** (Pass.) Sacc., (Syll. X, p. 553); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 461.

SYNON.

1. **Fusidium Banksianum** Pass., Erb. critt. ital. 2 ser., no. 1078.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma incarcerata** (Nke) Sacc., Michelia II, p. 95; Sacc., Syll. III, p. 77; Allesch., in Rab., Kr. Kl. (Ed. II) VI, p. 243.

ROSA BENGALENSIS P.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Ceuthospora concava** Desm., 14 Not., p. 17; Sacc., Syll. III, p. 280; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 617.

ROSA BLANDA Ait.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Kr. Fl. I, p. 228), Sacc., Syll. VII, p. 746; Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36.

2. **Phragmidium speciosum** Burrill, (Paras. Fgi of Illinois, p. 206); Sacc., (Syll. VII, p. 744); Dietel, Verz., p. 30; Farl. et Seym., Host-Ind. I, p. 36.

ROSA CANINA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, in Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. **Aregma mucronata** Fr., Obs. Myc. I, p. 215.
2. **Caeoma miniata** Fuck., E. F. N., p. 2; Oud., Rév. I, p. 570.
3. **Caeoma Uredo effusa** α **Rosae** Mart., Erlang., p. 317.
4. **Coleosporium miniatum** Bonord., (Coniom., p. 20); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 263.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 33.
5. **Epitea hamata** Bonord., Coniom., p. 37.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 497.
6. **Lecythea miniata** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 374).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 51.
7. **Phragmidium clavatum** Eysenh., in Unger, Exanth., p. 137 et p. 226.
8. **Phragmidium incrassatum** *a* **mucronatum** Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36*a*).
9. **Phragmidium incrassatum** *fa* **Rosarum** Fuck., E. F. N., p. 8; Oud., Rév. I, p. 570.
10. **Phragmidium mucronatum** Fr., (S. V. S., p. 507); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 50.
11. **Phragmidium Rosarum** Fuck., Symb. myc., p. 47; Oud., Rév. I, p. 570.
    Sicc.: Thüm., M. U., no. 338 et no. 1054.
12. **Phragmidium subcorticatum** Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 224.

13. **Phragmidium subcorticium** Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 746; Oud., Rév. I, p. 569.
14. **Puccinia mucronata** P., (Disp. meth., p. 38) *var.* **Rosae** P., (Synops., p. 230); West., Crypt., p. 132; Oud., Rév. I, p. 570.
15. **Puccinia Rosae** Schum., Saell. II, p. 235; Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 15.
16. **Uredo effusa** Strauss, Wett. Ann. II, p. 91.
17. **Uredo effusa** *α* **Rosae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 91.
18. **Uredo effusa** *b* **miniata** Fic., Dresd. II, p. 240.
19. **Uredo eglanteriae [miniata]** Mart., Mosq., p. 230.
20. **Uredo miniata** P., (Synops., p. 216); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 50.
21. **Uredo miniata** P. *var.* **Eglanteriae** P., Synops., p. 216; A. et S., Consp., p. 123; Oud., Rév. I, p. 570.
22. **Uredo Rosae** P., (Disp. meth., p. 13); Unger, Exanth., p. 137 et p. 226; Fuck., Symb. myc., p. 47, sub 10; Oud., Rév. I, p. 570.
    Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 49.
23. **Uredo Rosae centifoliae** P., (Synops., p. 215); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 51.

2. **Phragmidium tuberculatum** J. Müller, Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 354; Sacc., Syll. VII, p. 747; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 114.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Persoonii** Berk. et Desm., (Trans. Hortic. Soc. IV, p. ...); Sacc., (Syll. I, p. 79).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1166.
2. **Sphaerotheca pannosa** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 138); Sacc., (Syll. I, p. 3); Magn., Pilzfl. Franken. III, p. 32
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2214.

SYNON.

1. **Erysiphe pannosa** Duby, Bot. Gall., p. 869.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Sacc., (Syll. I, p. 563); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27.
2. **Laestadia Rosae** Auersw., Hedwigia VIII, p. 178; Wint., Kr. Fl. II, p. 396; Sacc., Syll. I, p. 420.
3. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4; Sacc., (Syll. I, p. 485).
4. **Stigmatea impressa** Fr., (S. M. II, p. 564 et Elench. II, p. 126); Sacc., (Syll. I, p. 544) et XIII, p. 1043

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium nitidum** Lib., (Ard., no. 235).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1279.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema Rosae** Fr., (S. V. S., p. 424); Sacc., (Syll. III, p. 408); Fuck., Symb. myc., p. 383.
2. **Septoria Rosae** Desm., (N. F. I, no. 535); Sacc., Michelia I, p. 176; Sacc., Syll. III, p. 485; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 846.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1018; Thüm., Fgi austr., no. 590.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia clypeata** (De Not.) Fres., (Beitr., p. 68); Sacc., (Syll. III, p. 654); Fuck., Symb. myc., p. 122 (sub 16).
2. **Leptothyrium macrothecium** Fuck., Symb. myc., p. 383; Sacc., Syll. III, p. 633.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 551.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia dispersa** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. XX, p. 59; Sacc., Syll. XVI, p. 1025.

2. **Oidium leucoconium** Desm., (A. S. N. 1 sér. XVII, p. 102).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 760.
   SYNON.
   1. **Oidium monilioides** Lk, (Spec. Pl. I, p. 122); Sacc., (Syll. IV, p. 46) *var.* **Rosae** West., Herb., no. 434.
      Sicc.: West., Herb., no. 434.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rosae** (Fuck.) v. Höhn., in Ann. Mycol. I, p. 412; Lindau, in Rab., Kr Fl. (Ed. II) IX, p. 103.
   SYNON.
   1. **Exosporium Rosae** Fuck., Symb. myc., p. 373; Sacc., Syll. IV, p. 756.
2. **Heterosporium Goiranicum** Massal., Contrib. Mic. Ver., p. 117; Sacc., Syll. X, p. 657; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 83.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium speireum** Fr., S. M. II, p. 261; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 678.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pholiota curvipes** Sacc., (Syll. V, p. 755).
   SYNON.
   1. **Agaricus (Gymnopus) curvipes** A. et S., Consp., p. 164.
   2. **Agaricus (Pholiota) curvipes** Fr., Epicr. I, p. 168 et II, p. 223.

8. HYDNACEAE.

1. **Odontia olivascens** Bres., Fgi Trident. II, p. 36 et tab. 141, f. 2; Sacc., Syll. XI, p. 113.
2. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525); Sacc., (Syll. VI, p. 494); B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 265.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium aurantium** P., Disp. meth., p. 31; Sacc., (Syll. VI, p. 606).
   SYNON.
   1. **Aleurodiscus aurantius** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 439.
   2. **Thelephora aurantia** P., (Synops., p. 576); A. et S., Consp., p. 279; Fr., S. M. I, p. 445.
2. **Corticium confluens** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 626); Karst., Symb. X, p. 64.
3. **Hymenochaete croceo-ferruginea** Massee, Monogr. Theleph., p. 110; Cooke, in Grevillea XIX, p. 20; Sacc., Syll. IX, p. 229.
4. **Hymenochaete tabacina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., Syll. VI, p. 590.
   SYNON.
   1. **Stereum tabacinum** Fr., (Epicr. I, p. 550); Schröt., Kr. Fl. I, p. 428.
5. **Stereum ferrugineum** Fr., (Epicr. I, p. 550); Sacc., (Syll. VI, p. 565).
   SYNON.
   1. **Thelephora ferruginea** P., (Synops., p. 569); A. et S., Consp., p. 273.

11. TREMELLACEAE.

1. **Ulocolla saccharina** Bref., (Unters. VII, p. 95); Sacc., (Syll. VI, p. 777).
   SYNON.
   1. **Exidia saccharina** Fr., (S. M. II, p. 225); Fuck., Symb. myc., p. 254 (sub 3).

12. UREDINACEAE.

1. **Coleosporium miniatum** Bonord., (Coniom., p. 20); Sacc., (Syll. VII, p. 746 sub 9); Thüm., Lusit., no. 35.
2. **Phragmidium bullatum** West., (Not. IV, p. 11); Grevillea III, p. 65; Sacc., Syll. VII, p. 748.
   Sicc.: West., Herb., no. 1069.
3. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Kr. Fl. I, p. 228); Sacc., (Syll. VII, p. 746).
   SYNON.
   1. **Uredo miniata** P., (Synops., p. 216).
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1100.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca pannosa** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 138).

SYNON.
1. **Erysiphe pannosa** Duby, Bot. Gall. II, p. 869.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1415.

15. SPHAERIACEAE.

Anthostoma ostropoides Rehm, Ascom., no. 520; Sacc., Syll. I, p. 304; Hedwigia XXI, p. 63.

2. **Anthostomella clypeata** (De Not.) Sacc., (Syll. I, p. 283) et XIII, p. 1042.
3. **Anthostomella limitata** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 1); Sacc., (Syll. I, p. 284); Bomm., Contrib. 1891, p. 70.
4. **Apiospora Rosae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 475; Oud., Rév. II, p. 465; Sacc., Syll. XIV, p. 534.
5. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., Sfer. ital., p. 82, f. 90; Sacc., Mycol. Ven., p. 116; Sacc., (Syll. I, p. 457) et XIII, p. 1042.
6. **Botryosphaeria Dothidea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 252); Sacc., (Syll. I, p. 460).
SYNON.
1. **Dothidea Rosae** Fr., (S. V. S., p. 386); Fuck., Symb. myc., p. 223; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 299; Rev. Myc. IV, p. 79.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1008; Rab., F. E., no. 1844; Roum., Fgi. Gall., no. 548.
2. **Sphaeria Dothidea** *var.* **Rosae** Fr., Elench. II, p. 86; Wallr., Fl. Cr., p. 817; West., Crypt., p. 133.
7. **Botryosphaeria Dothidea** *var.* **pluriguttata** Brun., Bull. Soc. Sc. nat. Nantes 1893, p. 217; Sacc., Syll. XIV, p 524.
8. **Calosphaeria ambigua** Berl., in Berl. et Bres., Micr. Trident., p. 49; Sacc., Syll. IX, p. 447.
9. **Ceratostoma acutum** Fr., (Obs. Myc. II, p. 342); Fic., Dresd. II, p. 370.
10. **Clypeosphaeria Notarisii** Fuck., (Symb. myc., p. 117); Sacc., (Syll. II, p. 90); Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 19.
11. **Cryptosphaeria Nitschkei** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 188); Sacc., Michelia I, p. 505.
12. **Cryptovalsa effusa** Fuck., Symb. myc., p. 212; Sacc., Syll. I, p. 188.
13. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135 et Syll. I, p. 190); Sacc., Michelia I, p. 21.
14. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc. *var.* **Rosarum** Sacc., apud Abbado, Allescherina e Cryptov., p. 41, in Malpighia 1902; Sacc., Syll. XVII, p. 567.
15. **Cucurbitaria occulta** Fuck., (Symb. myc., p. 173); Sacc., (Syll. II, p. 317); Wint., Kr. Fl. II, p. 324; Magn., Pilzfl. Franken III, p. 32.
16. **Cucurbitaria Rosae** Wint., Herb.; Sacc., Michelia I, p. 408; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 405; Sacc., Syll. II, p. 319.
17. **Diaporthe incarcerata** Nke, (Pyr. Germ., p. 297); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 32; Sacc., Michelia II, p. 317; Sacc., Syll. I, p. 669; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 196.
18. **Diaporthe oligocarpoides** Rehm, in Hedwigia XXVI, p. p. 90; Sacc., Syll. IX, p. 719.
19. **Diaporthe simulans** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 11; Sacc., Syll. I, p. 644; Hedwigia XVII, p. 142; Bull. bot. Belg. XXV, p. 150.
20. **Diaporthe Vepris** Fuck. *var.* **Rosarum** Pass., in Brun., Ch. nouv. VI, p. 1); Sacc., Syll. IX, p. 719.
21. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 193); Fuck., Symb. myc., p. 230.
SYNON.
1. **Eutypa lejoplaca** Fuck., Rhen., no. 1047.
Sicc.: Fuck., Rhen., no 1047.

2. **Stictosphaeria Hoffmanni** Fuck., Rehn., no. 1043.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1043.

22. **Diatrype tristicha** De Not., Recl. Piren. ital., p. 481; Sacc., (Syll. I, p. 199) et XIII, p. 1042.

23. **Didymosphaeria brunneola** Niessl, (Neue Kernpilze, p. 201); Sacc., (Syll. I, p. 709); Bull. bot. Belg. XXV, p. 130.

24. **Eutypa flavovirescens** Sacc., (Syll. I, p. 172).
SYNON.
1. **Hypoxylon flavovirens** Kckx, (Louv., p. 115); West., Crypt., p. 132.
2. **Sphaeria flavovirens** α **subrotunda** P., (Synops., p. 22); A. et S., Consp., p. 10.
3. **Valsa flavovirens** Nke, Pyr. Germ., p. 139.

25. **Eutypa Rhodi** Fuck., Symb. myc., p. 213; Cooke, Brit. Fgi, p. 800; Sacc., Syll. I, p. 176.
SYNON.
1. **Valsa Rhodi** Nke, Pyr. Germ., p. 148.

26. **Eutypella Rosae** Sacc., Syll. XIV, p. 484.
SYNON.
1. **Valsa Rosae** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 97.

27. **Fenestella Faberi** Sacc., Syll. II, p. 330; Bomm., Contrib. 1891, p. 52.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 3752.
SYNON.
1. **Thyridium Faberi** J. Kze, Fgi sel., no. 263.
Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 263.

28. **Fenestella princeps** Tul., S. F. Carp. II, p. 207; Sacc., (Syll. II, p. 325) et XIII, p. 1042.

29. **Hypoxylon rubiginosum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 38); Sacc., (Syll. I, p. 376) et XIII, p. 1042.

30. **Laestadia rosicola** (Feltg.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 574.
SYNON.
1. **Guignardia rosicola** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II (1903), p. 254.

31. **Leptosphaeria acuta** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 98); Sacc., (Syll. II, p. 41).
SYNON.
1. **Sphaeria acuta** P. β **tecta** A. et S., (Consp., p. 33); D. C., Fl. Fr. VI, p. 133.

32. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., N. Giorn. bot. ital. VII (1875), p. 317; Sacc., (Syll. II, p. 29) et XIII, p. 1043.

33. **Leptosphaeria fuscella** (B. et Br.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 236); Sacc., (Syll. II, p. 30) et XIII, p. 1043.

34. **Leptosphaeria Hazslinskii** Sacc., (Syll. II, p. 28) et XIII, p. 1043.

35. **Massaria marginata** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 28; Sacc., Syll. II, p. 9; Wint., Kr. Fl. II, p. 548.

36. **Massarina polymorpha** (Rehm) Sacc., (Syll. II, p. 155) et XIII, p. 1043.

37. **Metasphaeria constricta** Bres., Rev. Myc. XII (1890), p. 185; Sacc., Syll. IX, p. 834.

38. **Metasphaeria lejostega** Sacc., (Syll. II, p. 164); Bomm., Contrib. 1891, p. 71; Rev. Myc. XII, p. 184
SYNON.
1. **Hendersonia Malbranchei** Sacc., Michelia II, p. 629.

39. **Metasphaeria lineolata** Fautr. et Roum., Rev. Myc. 1892, p. 108; Sacc., Syll. XI, p. 335.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6045.

40. **Metasphaeria sepincola** Sacc., (Syll. II, p. 164); Bomm., Contrib. 1891, p. 71.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6046.
SYNON.
1. **Sphaeria saepincola** Fr., (S. M. II, p. 498); Fuck., Symb. myc., p. 114 et 2er Nachtr., p. 22.
2. **Sphaeria sepincola** Fr., (Obs. Myc. I, p. 181); Fuck., E. F. N., p. 71.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2026.

41. **Otthia Hazslinszkyi** Sacc., (Syll. I, p. 740); Bomm., Contrib. 1891, p. 43.

42. **Otthia Rosae** Fuck., Symb. myc., p. 169; Sacc., Syll. I, p. 737.
SYNON.
1. Sphaeria Diplodia Fuck. et Nitschke, in Fuck., Rhen., no. 2025.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2025.

43. **Pleosphaerulina rosicola** Pass., Diagn. Fgi nuov. V, no. 17 in Lincei VII, 2, p. 46; Sacc., Syll. XI, p. 350.

44. **Physalospora rosicola** Sacc., Syll. I, p. 435; Wint., Kr. Fl. II, p. 412 (rosaecola !); Rev. Myc. XVI, p. 10.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6465.
SYNON.
1. Sphaeria Rosaecola Fuck., Symb. myc., p. 114; Cooke, Grevillea XIII, p. 99 (Rosicola !).

45. **Rosellinia Rosarum** Niessl, Beitr., p. 32; Sacc., Syll. I, p. 266; Hedwigia XII, p. 122; Bomm., Contrib. 1891, p. 59.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1530.

46. **Sphaeria fissa** P., Synops., p. 79; Rebent., Neom., p. 336; Mart., Erlang., p. 487; Sacc., (Syll. II, p. 392).

47. **Sphaerulina intermixta** (B. et Br.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 347 et Syll. II, p. 187); Trail, in Trans. and Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 491.

48. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Nke, Pyr. Germ., p. 213; Grevillea XV, p. 71.

49. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., (Syll. I, p. 108) *β* **Rosarum** De Not., Sfer. ital., p. 37; Fuck., Symb. myc., p. 201; Fabre, A. S. N 6 sér. XV, p. 33; Rev. Myc. XVIII, p. 155.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 28; Roum., Fgi Gall., no. 7091.
SYNON.
1. Diatrype ceratosperma Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., E. F. N., p. 80.
2. Sphaeria ceratosperma P., Synops., p. 23.
3. Sphaeria ceratospermum *α* strigosa Tode, Mecklb. II, p. 54; West., Crypt., p. 133.
4. Valsa Rosarum De Not., (Sfer. ital., p. 37); Fuck., Rhen., no. 1566.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1566.

50. **Valsa ceratophora** Tul. *var.* **farinosa** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 124; Sacc., Syll. XVII, p. 563.
SYNON.
1. Valsa farinosa Feltg., l. c. Nachtr. II, p. 115.

51. **Valsa coronata** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 110); Cooke, Brit. Fgi, p. 825.
SYNON.
1. Sphaeria coronata Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 24); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 249.

52. **Valsa rhodophila** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 367; Sacc., Syll I, p. 136; Nke, Pyr. Germ., p. 209; Wint., Kr. Fl. II, p. 726; Bomm., Contrib. 1891, p. 44.

53. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 31); Sacc., (Syll. I p. 741); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 198.
SYNON.
1. Myrmaecium rubricosum Fuck., (Symb. myc., p. 227); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 41.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Chilonectria cucurbitula** Sacc., (Michelia I, p. 280); Sacc., (Syll. II, p. 453); Bomm., Contrib. 1891, p. 53; Rev. Myc. V, p. 69.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., Michelia I, p. 340; Sacc. (Syll. II, p. 711) et XIII, p. 1043.

2. **Lophiostoma Desmazierii** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 411);

Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 606); Sacc., (Syll. II, p. 693) et XIII, p. 1043.

3. **Lophiostoma hysterinum** (Wallr.) Sacc., (Syll. II, p. 708) et XIII, p. 1043.

4. **Lophiostoma quadrinucleatum** Karst., Myc. Fenn. II, p. 85; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 222); Sacc., (Syll. II, p. 689) et XIII, p. 1043.

5. **Lophiostoma striatum** Sacc., Misc. mycol. I, p. 7; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 258; Sacc., Syll. IX, p. 1087.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis curvata** Sacc., (Syll. II, p. 775); Paoli in App. N. Giorn. bot. ital. 1905, p. 113; Sacc., Syll. XVII, p. 910.
   SYNON.
   1. Hysterium elongatum β curvatum Fr., Elench. II, p. 138.

2. **Glonium dichaenoides** Sacc., Syll. IX, p. 1103.

3. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786).
   SYNON.
   1. Hysterium Rubi P., (Obs. Myc. I, p. 84 et Synops., p. 100); Kckx, Louv., p. 129.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 177.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella rufo-olivacea** Sacc., (Syll. VIII, p. 398).
   SYNON.
   1. Peziza rufo-olivacea A. et S., (Consp., p. 320); Fuck., Rhen., no. 1192.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 629; Fuck., Rhen., no. 1192.
   2. Volutella rufo-olivacea Fuck., Symb. myc., p. 300; Wint., Kr. Fl. III, p. 646.

2. **Pezicula cinereo-fusca** (Schw.) Sacc., (Syll. X, p. 12) et XIII, p. 1043.

3. **Pezicula rhabarbarina** Tul., (S. F. Carp. III, p. 183); Sacc., (Syll. VIII, p. 311).
   SYNON.
   1. Dermatea rhabarbarina Phill., Discom., p. 343.

4. **Pezicula Rosae** Sacc., Michelia II, p. 332; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1421; Sacc., Syll. VIII, p. 312.
   SYNON.
   1. Cenangium Rosae Sacc., Mycol. Ven., p. 160, Sacc., Fgi Ven. I, p. 295.
   2. Dermatea Rosae Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 259; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 38.

5. **Phialea gibba** Sacc., (Syll. VIII, p. 271).
   SYNON.
   1. Peziza tubaeformis Wallr., Fl. Cr., p. 492.

6. **Phialea sordida** Sacc., Syll. VIII, p. 269; Wint., Kr. Fl. III, p. 708.
   SYNON.
   1. Peziza sordida Fuck., Rhen., no. 2078.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2078.
   2. Pezizella sordida Fuck., Symb. myc., p. 299.

7. **Tapesia fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).
   SYNON.
   1. Peziza fusca P., (Obs. Myc. I, p. 29); Fuck., E. F. N., p. 94.

8. **Tapesia melaleucoides** Rehm, Discom., p. 578; Sacc., (Syll. VIII, p. 18) et XIII, p. 1043.

9. **Tapesia Rosae** Fuck., Symb. myc., p. 301, 1er Nachtr., p. 48 et 2er Nachtr., p. 60; Sacc., Syll. VIII, p. 374; Phill., Discom., p. 279; Rev. Myc. XVI, p. 13 et XIII, p. 24.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2575; Thüm., M. U., no. 1509; Roum., Fgi Gall., no. 6494.
   SYNON.
   1. Myrothecium hispidum Tode, Mecklb. I, p. 27.
   2. Peziza Rosae P., (Obs. Myc. II, p. 82); P., Synops., p. 656; P., Myc. Eur. I, p. 272; D. C., Fl. Fr. VI, p. 18; Fr., S. M. II,

p. 109; A. et S., Consp., p. 327; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 200; Cooke, Brit. Fgi, p. 694; Mart., Mosq., p. 248; Flc., Dresd. II, p. 461; Chev., Fl. de Paris, p. 295; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 398.

Sicc.: Berk., exs., no. 157 et no. 286, Rab., H. M. II, no. 223; Fuck., Rhen., no. 1874.

3. **Tympanis obtecta** Wallr., (Fl. Cr., p. 428) β **pezizaeformis** (Wallr., ibid.); Rab., F. E., no. 354.

Sicc.: Rab., F. E., no. 354.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648) *fa* **lactea** Sacc., Rev. Myc. XVII, p. 80.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6775.

2. **Propolis Rosae** Fuck., Symb. myc., p. 254; Sacc., Syll. VIII, p. 649; Phill., Discom., p. 377; Bomm., Contrib. 1891, p. 28.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2180.

SYNON.

1. Stictis Rosae Mout., Bull. bot. Belg. XXV, p. 142.

3. **Schizoxylon Berkeleyanum** Fuck., (Symb. myc., p. 251); Sacc., (Syll. VIII, p. 697); Sacc., Michelia I, p. 471.

4. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., (Syll. VIII, p. 683).

SYNON.

1. Stictis Pupula Fr., (S. M. II, p. 193); Fr., Elench. II, p. 25.

5. **Xylogramma sticticum** (Fr.) Wallr., Fl. Cr., no. 2645; Sacc., (Syll. VIII, p. 677) et XIII, p. 1044.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella compressa** (P.) Tul., (S. F. Carp. III, p. 177); Sacc., (Syll. VIII, p. 790); Rev. Myc. VII, p. 123 (sub D. macrospora).

2. **Lecanidion Lambottianum** Fautr., Rev. Myc. 1896, p. 143; Sacc., Syll. XIV, p. 822.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Rosarum** Sacc. (Syll. III, p. 462); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 224.

2. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 200 et Syll. III, p. 306); Trail, in Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 494.

3. **Cytospora sp.** Fuck., E. F. N., p. 50 et Symb. myc., p. 201.

Sicc.: Fuck. Rhen., no. 624.

4. **Cytospora farinosa** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 127; Sacc., Syll. XVIII, p. 297.

5. **Cytospora rhodophila** Sacc., Syll. III, p. 253; Cooke, Grevillea XIV, p. 68 (Cytispora!); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 599.

6. **Cytospora Rosarum** Sacc., Syll. III, p. 253; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 600.

SYNON.

1. Cytispora Rosae Rab., Kr. Fl., p. 148.
2. Cytispora Rosarum Sacc., Michelia II, p. 628; Cooke, Grevillea XIV, p. 68.
3. Libertella Rosae Desm., A. S. N. 1 sér. XIX, p. 277.
4. Naemospora Rosae Fr., S. M. III, p. 479.
5. Naemaspora Rosarum Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 20.

7. **Diplodia rhodophila** Pass., in Sacc., (Syll. X, p. 277) *fa* **canina** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 15 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 930; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 156.

8. **Diplodia Rosae** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 421); Sacc., (Syll. III, p. 338); Bomm., Contrib. 1891, p. 82.

9. **Diplodia Rosarum** Fr., (S. V. S., p. 417); Fuck., Symb. myc., p. 169 (sub 1); Sacc., Syll. III, p. 338; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 155.

Sicc.: Fuck. Rhen., no. 1564

10. **Diplodia Rosarum** *var.* **santonensis** Brun., Bull. Soc. bot. de France 1893, p. 223; Sacc., Syll. XIV, p. 930; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 156.

11. **Diplodia spurca** Sacc., Syll. III, p. 338; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 156.

SYNON.

1. Sphaeria spurca Wallr., (Fl. Cr., p. 780); Fuck., E. F. N., p. 72.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 965.

12. **Diplodina Rosae** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 16; Sacc., Syll. XIV, p. 950; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 694.

13. **Fusicoccum Schulzeri** Sacc., in Slav., no. 33; Sacc., Syll. III, p. 247; Hedwigia XXIII, p. 90; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 557.

14. **Hendersonia canina** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 16 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 955; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 232.

15. **Hendersonia lichenicola** Fr., (S. V. S., p. 416); Sacc., Syll. III, p. 439; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 345; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 362.

SYNON.

1. Sporocadus lichenicola Cda, Ic. Fg. III, p. 24; Rab., Kr. Fl., p. 49.

16. **Hendersonia Rubi** Sacc., (Michelia I, p. 214 et Syll. III, p. 424); Cooke, Grevillea XIII, p. 97 et XIV, p. 65.

SYNON.

1. Hendersonia Rosae Fr., (S. V. S., p. 416); Fuck., E. F. N., p. 50.

17. **Phoma endoleuca** Sacc. *var.* **Rosarum** Sacc., Michelia II, p. 91; Sacc., (Syll. III, p. 98).

18. **Phoma incarcerata** Sacc., (Michelia II, p. 95); Sacc., Syll. III, p. 77; Cooke, Grevillea XIV, p. 27; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 212; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 243.

19. **Phoma pusilla** Schulz. et Sacc., Micr. Slav., no. 48; Sacc., Syll. III, p. 77; Cooke, Grevillea XIV, p. 27; Hedwigia XXIII, p. 108; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 242.

20. **Phoma rhodophila** Sacc., Syll. III, p. 98; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 243.

21. **Phoma Rosae** Schulz. et Sacc., (Micr. Slav., no. 46); Schulz., Ill. Fgi Slav., no. 708; Sacc., (Syll. III, p. 76) et XIII, p. 1043.

22. **Phoma Rosarum** Dur. et Mont., Fl. Alg., p. 604; Dur. et Mont., Syll. Crypt., no. 979; Sacc., (Syll. III, p. 77) et XIII, p. 1043.

23. **Phoma sepincola** Sacc., (Syll. III, p. 77); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 212; Rev. Myc. XIII, p. 25.

24. **Stagonospora Rosae** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 17 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 962; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 986.

70. EXCIPULACEAE.

1 **Discella Rosae** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. XVIII, p. 143 et XIX, p. 60; Sacc., Syll. XIV, p. 1002; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 433.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7221.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum microstictum** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 458); Sacc., (Syll. III, p. 775); Fuck., Symb. myc., p. 372.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1655; Thüm., M. U., no. 1283; Roum., Fgi Gall., no. 4785.

SYNON.

1. Sciniatosporium Rosae Rab., Kr. Fl., p. 47.
2. Seimatosporium Rosae Cda, in Sturm, Pilze III, p. 79.

2. **Monochaetia compta** Sacc. *var.* **ramicola** Berl. et Bres., Microm.

Trident., p. 81; Sacc., Syll. X, p. 493. Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 673. (Cfr. Pestalozzia compta).

3. **Myxosporium Rosae** Fuck., Symb. myc., p. 399; Sacc., Syll. III, p. 723; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 528.

4. **Naemaspora nigrificans** Sacc., Syll. III, p. 748; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 542.

   SYNON.

   1. **Libertella nigrificans** Bonord., (Handb., p. 57); Bonord., Abh. I, p. 127.

5. **Pestalozzia compta** Sacc., (Syll. III, p. 798) *var.* **ramicola** Berl. et Bres., Microm. Trident., p. 81; Sacc., Syll. X, p. 493.

6. **Pestalozzia lignicola** Cooke, (Fgi britt., p. 472); Sacc., (Syll. III, p. 794); Sacc., Michelia I, p. 480.

7. **Pestalozzia seiridioides** Sacc., (Syll. III, p. 799); Rev. Myc. 1891, p. 31.

8. **Seiridium marginatum** Nees, Syst. I, p. 23 et II, p. 5; Lk, Spec. Pl. II, p. 126; Mart., Erlang., p. 324; Fuck., Symb. myc., p. 391; Sacc., (Syll. III, p. 783).

   Sicc. Fuck., Rhen., no. 2136.

   SYNON.

   1. **Coryneum marginatum** Fr., S. M. III, p. 473.
   2. **Siridium marginatum** Wallr., Fl. Cr., p. 187.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia dispersa** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. 1898, p. 59; Sacc., Syll. XVI, p. 1025.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium fuscum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Sacc., (Syll. IV, p. 352); West., Crypt., p. 132.

2. **Cladotrichum polysporum** Cda, Ic. Fg. IV, p. 27, f. 83; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 192; Sacc., (Syll. IV, p. 370) et XIII, p. 1042.

3. **Cryptocoryneum fasciculatum** Fuck., (Symb. myc., p. 372); Sacc., (Syll. IV, p. 395).

   Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 6415.

4. **Hormiscium vermiculare** Sacc., Syll. III, p. 264; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 602.

   SYNON.

   1. **Torula vermicularis** Cda, Ic. Fg. I, p. 8; Rab., Kr. Fl., p. 36; Fuck., E. F. N., p. 25; Fuck., Symb. myc., p. 349.

5. **Sporodesmium Alytosporii** Rich., Cat. Ch. Marne, no. 2041; Sacc., Syll. X, p. 666.

6. **Stemphylium macrosporoideum** (B. et Br.) Sacc., (Syll. IV, p. 519) et XIII, p. 1043.

7. **Streptothrix fusca** Cda, Prachtfl. p. 23; Rab., Kr. Fl., p. 76; Sacc., (Syll. IV, p. 282).

8. **Torula faginea** Fuck., (Symb. myc., p. 349); Sacc., (Syll. IV, p. 251); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 573.

9. **Trichosporium crispulum** Sacc., et Malbr., (Michelia II, p. 640); Sacc., (Syll. IV, p. 290); Rev. Myc. VII, p. 123.

10. **Trichosporium plecotrichum** Sacc., Syll. IV, p. 291.

    SYNON.

    1. **Plecotrichum fuscum** Cda, in Sturm, Pilze III, p. 87; Rab., Kr. Fl., p. 78.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epidochium Rosae** Roum., Rev. Myc. V, p. 70.

2. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Wallr., (Fl. Cr., no. 1731); Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 187); Sacc., (Syll. IV, p. 639) et XIII, p. 1043.

3. **Tubercularia minor** Lk, (Spec. Pl. II, p. 100); Cda, (Ic. Fg. I, p. 4); Sacc., (Syll. IV, p. 639) et XIII, p. 1043.

4. **Tubercularia rhodophila** Pass., Diagn. Fgi nuov. V, no. 52;

Sacc., (Syll. X, p. 701) et XIII, p. 1043.

5. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18, tab. IV, f. 30); Tul., (S. F. Carp. III, p. 79, tab. XII, f. 13 et 14c); Sacc., (Syll. IV, p. 638) et XIII, p. 1043.

ACULEI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria aculeorum** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 4, in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 458; Sacc., Syll. IX, p. 778.
2. **Metasphaeria caninae** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 21, in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 460; Sacc., Syll. IX, p. 832.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium aculeorum** Pass., Diagn. in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 466; Sacc., Syll. X, p. 340; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 281.
2. **Cytosporella aculeorum** Pass., Diagn. in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 464; Sacc., Syll. X, p. 242; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 562.
3. **Diplodia rhodophila** Pass. *fa* **canina** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 15 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 930; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 156.
4. **Microdiplodia centrophila** (Pass.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 94.

   SYNON.

   1. **Diplodia centrophila** Pass., Diagn., in Lince Cl. Sc. fis. VI, p. 465; Sacc., Syll. X, p. 277.
5. **Phoma canina** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1890, p. 10; Sacc., Syll, XIV, p. 873; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 824.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 399); Sacc., (Syll. III, p. 723); Rev. Myc. XVI, p. 9.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6452.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula faginea** Fuck., (Symb. myc., p. 349); Sacc., (Syll. IV, p. 251); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 573.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormiscium vermiculare** Sacc., Syll. IV, p. 264.

   SYNON.

   1. **Torula vermicularis** Cda, Ic. Fgi I, p. 8.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pholiota curvipes** Sacc., (Syll. V, p. 755) cfr. art. de ramis.

RECEPTACULA MATURA
(vulgo Fructus maturi).

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Kr. Fl. I, p. 228).

   SYNON.

   1. **Coleosporium miniatum** Bonord., (Coniom., p. 20); Sacc., Syll. VII, p. 746, sub 9.

      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 33.
   2. **Uredo pinguis** D. C., (Fl. Fr. II, p. 235); Sacc., Syll. VII, p. 746, sub 9); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora rhodocarpa** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 310; Sacc., Syll. XIV, p. 915.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium stromaticum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 3); Sacc., (Syll. III, p. 750); Rev. Myc. XVI, p. 9.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6445.
2. **Myxosporium Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 399); Sacc., (Syll. III, p. 723); Rev. Myc. XVI, p. 9.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6451.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia dispersa** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. XX, p. 59 et p. 108.
Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 7365.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium Rosae** Brun., Ch. Char. inf. 1892, p. 37; Sacc., Syll. XI, p. 610.
2. **Coniothecium Chomastosporum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 510); Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 374.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk *var.* **Rosae** Sacc., Michelia II, p. 295; Sacc., Syll. IV, p. 700; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 521.
2. **Trimmatostroma fructicola** Sacc., (Syll. IV, p. 757); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 156.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4899 et no. 7196.
SYNON.
   1. **Exosporium fructicola** Sacc., (Michelia I, p. 82).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1581.

PARTES VARIAE.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium speireum** Fr., S. M. II, p. 261; Sacc., Syll. XIV, p. 1168.

ROSA CENTIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.
SYNON.
   1. **Caeoma Uredo Rosae** Mart., Erlang., p. 318.
   2. **Coleosporium miniatum** Bonord., (Coniom., p. 20); Sacc., Mycol. Ven., p. 75.
   3. **Phragmidium bulbosum a Rosae** Fic., Dresd. II, p. 256; Unger, Exanth., p. 226.
   4. **Phragmidium incrassatum a mucronatum** Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36*a*).
   5. **Phragmidium incrassatum** *fa* **Rosarum** Fuck., E. F. N., p. 8.
   6. **Phragmidium mucronatum** Fr., (S. V. S., p. 507); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 50.
   7. **Phragmidium Rosarum** Fuck., Symb. myc., p. 47; Grevillea VI, p. 104; Sacc., Michelia I, p. 550.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 47 et no. 792; Thüm., Fgi austr., no. 18; Roum., Fgi Gall., no. 4516.
   8. **Phragmidium subcorticium** Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 746.
   9. **Puccinia mucronata** P., Synops., p. 230 (p. p.); Mart., Erlang., p. 322; Nees, Syst. I, p. 17 et II, p. 4.
   10. **Puccinia mucronata α Rosae** P., Synops., p. 230; A. et S., Consp., p. 134; Schultz, Starg., p. 459.
   11. **Puccinia Rosae** Schum., (Saell. II, p. 235); D. C., Fl. Fr. II, p. 218; Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 15.
   12. **Uredo eglanteriae [miniata]** Mart., Mosq., p. 230.
   13. **Uredo miniata** P., (Synops., p. 216); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 50.
   14. **Uredo miniata α Eglanteriae** A. et S., Consp., p. 123.
   15. **Uredo mucronata** Strauss, Wett. Ann. II, p. 108.
   16. **Uredo Rosae** P., (Disp. meth., p. 13); Schum., Saell. II, p. 230; Rebent., Neom., p. 354; Strauss, Wett. Ann. II, p. 91; D. C., Fl. Fr. II, p. 232; Duby., Bot. Gall., p. 893; Unger, Exanth., p. 226; Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36*a*); Fuck., Symb. myc., p. 47 (sub 10); Kckx, Louv., p. 157.
   17. **Uredo Rosae α Rosae** A. et S., Consp., p. 123.
   18. **Uredo Rosae** *var.* β D. C., Fl. Fr. II, p. 232.

19. **Uredo Rosae centifoliae** P., Synops., p. 215; Schultz, Starg., p. 455; Fic., Dresd. II, p. 241; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 51.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1829.

20. **Uredo rosae (centifoliae)** Mart., Mosq., p. 231.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca pannosa** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 138).

SYNON.

1. **Erysibe pannosa** Lk, (Spec. Pl. I, p. 104); Rab., Kr. Fl., p. 230.
2. **Erysiphe pannosa** Fr., S. M. III, p. 236.
3. **Erysiphe radiosa** Fr., Elench. II, p. 151.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Rosae** Auersw., Hedwigia 1869, p. 178; Sacc., (Syll. I, p. 420) et XIII, p. 1044.
2. **Sphaerulina Rehmiana** Jaap, Fgi sel. exsicc., no. 318 *a* et *b*; Jaap, Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. LII, p. 10 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 190.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha Rosae** Jaap, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. L, p. 31; Sacc., Syll. XXII, p. 682.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora sparsa** Berk., Gard. Chron. 1862, p. 308; Sacc., (Syll. VII, p. 263) et XIII, p. 1044.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema Rosae** Fr., (S. V. S., p. 424); Fuck., E. F. N., p. 45; Fuck., Symb. myc., p. 383; Sacc., Mycol. Ven., p. 198; Sacc., Syll. III, p. 408.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 355; Fuck., Rhen., no. 457; Thüm., M. U., no. 896.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum microstictum** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 458); Sacc., (Syll. III, p. 775); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1111.
2. **Pestalozzia compta** Sacc., (Michelia II, p. 542); Sacc., (Syll. III, p. 798) et XIII, p. 1044.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium leucoconium** Desm., (A. S. N. 1 sér. XVII, p. 102); Grevillea VI, p. 103.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 546

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora rosicola** Sacc., Michelia I, p. 267; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 665; Sacc., Syll. IV, p. 460; Cuboni, Synops., p. 83; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 102.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1249.
2. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Tul., S. F. Carp. II, p. 280, tab. XXXIV, f. 2—3; Sacc., (Syll. IV, p. 547) et XIII, p. 1044.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 4; Sacc., Syll. I, p. 457.
2. **Diaporthe simulans** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 11; Sacc., Syll. I, p. 644.
3. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., S. V. S., p. 385; Nke, Pyr. Germ., p. 65; Sacc., (Syll. I, p. 193) et XIII, p. 1044.
4. **Rosellinia sublimbata** Pass., (in Thüm., Lusit., no. 294); Sacc., (Syll. I, p. 259).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5139.
5. **Sphaerulina intermixta** (B. et Br.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 347; Sacc., (Syll. II, p. 187) et XIII, p. 1044.
6. **Valsa ceratophora** Tul. *β* **Rosarum** De Not., (Sfer. ital., p. 37); Sacc., Mycol. Ven., p. 133; Sacc., (Syll. I, p. 109).
7. **Valsa coronata** (Hoffm.) Fr., S. V. S., p. 412; Sacc., (Syll. I, p. 110) et XIII, p. 1044.

20. HYPOCREACEAE.

Gibberella pulicaris Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552).
SYNON.
1. Botryosphaeria pulicaris Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.

2. **Gibberella Saubinetii** Sacc., (Michelia I, p. 513 et Syll. II, p. 554).
SYNON.
1. Botryosphaeria dispersa De Not., (Sfer. ital., p. 84); Sacc., Mycol. Ven., p. 117.

35. PEZIZACEAE

1. **Tapesia melaleucoides** Rehm, Discom., p. 578; Sacc., (Syll. X, p. 18) et XIII, p. 1044.

2. **Tapesia Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).
SYNON.
1. Peziza Rosae P., (Obs. Myc. II, p. 82); A. et S., Consp., p. 327.

39 STICTIDACEAE.

1. **Schizoxylon Berkeleyanum** (Dur. et Lév.) Fuck., Symb. myc., p. 251; Sacc., (Syll. VIII, p. 697) et XIII, p. 1044.

2. **Stictis stellata** Wallr., (Fl. Cr., p. 144); Sacc., (Syll. VIII, p. 688).
SYNON.
1. Stictis pallidula Sacc., Michelia I, p. 61.
2. Stictis Saccardoi Rehm *fa* pallidula Sacc., Michelia I, p. 61· Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1422.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Cytospora incarnata** (Fr.) Sacc., (Syll. III, p. 263) β **Rosae** Auersw., in Rab., H. M. I, p. 982 (Cytispora!)
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 982.

2. **Diplodia Rosarum** Fr., (S. V. S., p. 417); Sacc., Syll. III, p. 338; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 155.
SYNON.
1. Diplodia Rosae West., (Not. VI, p. 21); Sacc., Mycol. Ven., p. 200.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum microstictum** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 458); Sacc., (Syll. IV, p. 775); Sacc., Mycol. Ven., p. 190; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1111.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 304.

2. **Seiridium marginatum** Nees, Syst., p. 22, f. 19; Hazsl., Sphaer. d. Ros., p. 214; Sacc., (Syll. III, p. 783) et XIII, p. 1044.

75. TUBERCULARIACEAE

1. **Tubercularia granulata** P., Synops. II, p. 113; Sacc., (Syll. IV, p. 639) et XIII, p. 1044.

2. **Tubercularia minor** Lk, Spec. Pl. II, p. 100; Sacc., (Syll. IV, p. 639) et XIII, p. 1044.

3. **Tubercularia vulgaris** Tode, Mecklb. I, p. 18, tab. IV, f. 30; Sacc., (Syll. IV, p. 638) et XIII, p. 1044.

RECEPTACULA MATURA
(vulgo Fructus maturi).

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Kr. Fl. I, p. 228); Sacc., Syll. VII, p. 746).
(= P. disciflorum?)
SYNON.
1. Coleosporium miniatum Bonord., (Coniom., p. 20); Sacc. Mycol. Ven., p. 75.
2. Uredo miniata P., (Synops., p. 216).

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 308); Sacc., (Syll. IV. p. 128) et XIII, p. 1044.

RADIX

II. ASCOMYCETAE.

43. CALICIACEAE.

1. **Coniocybe pilacriformis** Rehm, Discom., p. 1223; Sacc., (Syll. XIV, p. 825) et XIII, p. 1044.

ROSA CINERASCENS Dum.

(= ROSA TOMENTOSA Sm. var. CINERASCENS Crép.)

FOLIA et RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. **Ascophora disciflora** Tode, Mecklb. I, p. 16.
2. **Phragmidium subcorticium** Wint., Kr. Fl., p. 228.

ROSA CINNAMOMEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. **Coleosporium miniatum** Bonord., (Coniom., p. 20); Thüm., Sibir., no. 717.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1133.
2. **Phragmidium Rosearum** Fuck., (Symb. myc., p. 47); Thüm., Sibir., no. 214.
3. **Phragmidium subcorticium** Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 746.
4. **Phragmidium tuberculatum** Jul. Müller, in Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Sacc., (Syll. VII, p. 747); Vestergr., Bot. Notis. 1902, p. 161; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 114.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca pannosa** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 138).

SYNON.

1. **Podosphaera pannosa** De Bary, in De Bary et Woron., Beitr. III, p. 48.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rosarum** West., Bull. Acad. Brux. 1851, p. 396; Sacc., (Syll. III, p. 486); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 846.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rosae** (Fuck.) v. Höhn., Ann. Mycol. I, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 103.

SYNON.

1. **Exosporium Rosae** Fuck., Symb. myc., p. 373; Sacc., (Syll. IV, p. 756).

2. **Cercospora rosicola** Pass., in Thüm., Herb. myc. oec., no. 333; Sacc., Syll. IV, p. 460; Thüm., Sibir., no. 9; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 102.
   Sicc.: Thüm., Herb. myc. oec., no. 333.
3. **Helminthosporium sclerotioides** Pass. et Thüm., Sibir., no. 829; Hedwigia XXI, p. 189.

FOLIA et RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnoconia Rosae** (Barcl.) Liro, in Uredin. Fenn. 1908, p. 413; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 82.

SYNON.

1. **Puccinia Rosae** Barcl., Discr. List Ured. Simla II, p. 233; Sacc., Syll. IX, p. 299; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 487.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Naucoria micans** (Fr.) Sacc., Syll. V, p. 831.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe simulans** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 11 et Syll. I, p. 644); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 36

2. **Leptosphaeria fuscella** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 236); Sacc., (Syll. II, p. 30); Thüm., Sibir., no. 928.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezicula Rosae** Sacc., (Michelia II, p. 232 et Syll. VIII, p. 312).
SYNON.
1. **Dermatea Rosae** Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 259); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 38.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Hendersonii** B. et Br., (Outl., p. 322); Sacc., (Syll. III, p. 252); Thüm., Sibir., no. 782.

ROSA COLLINA Bess.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Sacc., Syll. VII p. 746.
(= P. disciflorum?)

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rosarum** West., (Not. II, p. 19); Sacc., Syll. III, p. 486; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 846.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1957; Thüm., M. U., no. 90.

ROSA CORIIFOLIA Fr.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.
SYNON.
1. **Aregma mucronata** Fr., Obs. Myc. I, p. 225; Unger, Exanth., p. 226.
2. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 746.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., Syll. VIII, p. 374.
SYNON.
1. **Peziza Rosae** P., (Obs. Myc. II, p. 82); Fr., S. M. II, p. 109.

ROSA CORYMBIFERA Borckh.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium subcorticium speciosum** Bonord., Coniom., p. 61; Sacc., Syll. VII, p. 744.
(= P. disciflorum?)
SYNON.
1. **Aregma speciosum** Fr., S. M. III, p. 496.

ROSA DAMASCENA Mill.

FOLIA, RAMI et CALYX.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.
SYNON.
1. **Ascophora disciflora** Tode, Mecklb. I, p. 16.
2. **Phragmidium subcorticium** Wint., Kr. Fl., p. 228 p.p.; Sacc., Syll. VII, p. 746 p.p.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Camarana** Trav. et Spessa, Bol. Soc. Brot. XXV, p. 174, tab. III, f. 15; Sacc., Syll. XXII, p. 906.

ROSA DUMETORUM Thuill.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, (Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276); Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 115).

SYNON.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Sacc., (Syll. VII. p. 746) et XIII, p. 1045.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca pannosa** (Wallr.) Lév., A. S. N. XV (1851), p. 138, tab. 6, f. 8; Sacc., (Syll. I, p. 3) et XIII, p. 1045.

ROSA GALLICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. **Phragmidium incrassatum** *a* **mucronatum** Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36*a*).
2. **Phragmidium incrassatum** *fa* **Rosarum** Fuck., E. F. N., p. 8.
3. **Phragmidium mucronatum** Fr., (S. V. S., p. 507).
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 228.
4. **Phragmidium Rosarum** Fuck., Symb. myc., p. 47.
5. **Phragmidium subcorticium** Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 746; Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1900, p. 443.
6. **Uredo Rosae** P., (Disp. meth., p. 13); Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36c) et Symb. myc., p. 47 (sub 10).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema Rosae** Fr., (S. V. S., p. 424); Sacc., Syll. III, p. 408.

SYNON.

1. **Asteroma Rosae** Lib., (in Ann. Soc. Linn. de Paris 1826); West., Crypt., p. 133.
2. **Erysiphe radiosa** Fr., Elench. II, p. 151.
3. **Himantia paletella** P., Myc. Eur. I, p. 91.

2. **Phyllosticta rosicola** Massal., Atti R. Istit. Veneto di Sc., lett. ed arti LIX, 2, (1900), p. 687; Sacc., Syll. XVI, p. 830; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 778.

3. **Septoria Rosae** Desm., (N. F. I, no. 535); Sacc., (Syll. III, p. 485); West., Crypt., p. 133.
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 190.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rosae** (Fuck.) v. Höhn., Ann. Mycol. I, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 103.

SYNON.

1. **Cercospora hypophylla** Cavara, Rev. Myc. XXI (1899), p. 103; Sacc., Syll. XVI, p. 1069.
2. **Exosporium Rosae** Fuck., Symb. myc., p. 373; Sacc., Syll. IV, p. 756.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria urceolus** Speg., in Michelia I, p. 463; Sacc., Syll. II, p. 495.

Sicc.: Speg., Decad., no. 16.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).

SYNON.

1. **Peziza Rosae** P., (Obs. Myc. II, p. 82); Fr., S. M. II, p. 109.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Rosarum** Sacc., (Syll. III, p. 462).

SYNON.

1. **Staurosphaeria Rosarum** West., Crypt., p. 370; West., (Not. VI, p. 22); Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 399).

2. **Hendersonia Rosae** West., Crypt., p. 370; West., (Not. V, p. 15); Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 389).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Rosae** West., Not. VI, p. 21; West., Crypt., p. 370; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 79; Sacc., (Syll. III, p. 786).

ROSA GLAUCA Vill.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. **Aregma mucronata** Fr., Obs. Myc. I, p. 225; Unger, Exanth., p. 266.
2. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53 et Kr. Fl. I, p. 228).
3. **Uredo Sp.** Unger, Exanth., p. 226.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca pannosa** (Wallr.) Lév., A. S. N. XV (1851), p. 138, tab. 6, f. 8; Sacc., (Syll. I, p. 3) et XIII, p. 1045.

ROSA INODORA Fr.

(= ROSA AGRESTIS Savi *var.* INODORA Keller)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium tuberculatum** J. Müller, Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 165; Sacc., Syll. VII, p. 747; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 354; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 114.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma rubiginosa** P., Brun. *var.* **major** Syd., Hedwigia XXXVIII (1899), p. 136; Sacc., Syll. XVI, p. 860; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 824.

ROSA JUNDZILLII Besser.

(= ROSA TRACHYPHYLLA Rau)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Sacc., (Syll. VII, p. 746); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 746. (= P. disciflorum?)

2. **Phragmidium tuberculatum** J. Müller, Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 114.

ROSA LAXA Retz.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. Ascophora disciflora Tode, Mecklb. I, p. 16.
2. Phragmidium subcorticium Wint., Kr. Fl., p. 228.

ROSA LUCIDA Ehrh.

(= ROSA HUMILIS Marsh. α LUCIDA Koehne)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium speciosum** Burril, (Paras. Fgi of Illinois, p. 206); Sacc., (Syll. VII, p. 744).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 247.
2. **Phragmidium tuberculatum** J. Müller, Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 114.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaemella Rosae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 152; Sacc., Syll. X, p. 407.

ROSA LUTEA Miller.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. Phragmidium Sp. Unger, Exanth., p. 226.
2. Phragmidium subcorticium Wint., (Hedwigia XIX, p. 53 et Kr. Fl. I, p. 228).
3. Uredo Sp. Unger, Exanth., p. 226.

ROSA MAJALIS Wallr.

(= ROSA RUBRIFOLIA ?)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca pannosa** Lév., (A. S. N. 2 sér. XV, p. 138); Sacc., (Syll. I, p. 3).

SYNON.

1. Alphitomorpha penicillata δ Rosarum Wallr., Fl. Cr., p. 755.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma punctiforme** Wallr., Fl. Cr., p. 135.

ROSA MOLLIS Sm.

(= ROSA MOLLISSIMA Fr.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. Ascophora disciflora Tode, Mecklb. I, p. 16.
2. Phragmidium subcorticium Wint., Kr. Fl., p. 228 p.p.

2. **Phragmidium tuberculatum** J.

Müller, Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Dietel, Hedwigia XLIV, p. 338; Liro, Uredin. Fenn., p. 425; Sacc., Syll. VII, p. 747; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 114.

ROSA MOSCHATA Hermann.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rosae-moschatae** Dietel, Hedwigia XLIV, p. 126 et p. 132; Sacc., Syll. XXI, p. 725; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 125.

SYNON.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53 et Kr. Fl. I, p. 228); Barclay, Journ. Asiat. Soc. of Bengal LIX, part 2, p. 79.

ROSA MULTIFLORA Thunb.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium minimum** Laubert, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XIX, p. 166; Sacc., Syll. XXII, p. 1234.

ROSA MUSCOSA Ait.

(= ROSA CENTIFOLIA L. m. MUSCOSA Ser.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., Kr. Fl., p. 228 p.p.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta rosicola** Sacc., Michelia I, p. 164; Sacc., Syll. III, p. 386; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 662.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Monochaetia compta** Sacc., Michelia II, p. 542; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1116; Sacc., Syll. III, p. 798; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 672.

ROSA PENDULINA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rosae** (Fuck.) v. Höhn., Ann. Mycol. I, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 103.

SYNON.

1. **Exosporium Rosae** Fuck., Symb. myc., p. 373; Sacc., (Syll. IV, p. 756).

ROSA PIMPINELLIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rosae-pimpinellifoliae** Dietel, Hedwigia XLIV, p. 339; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 164; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 112.

SYNON.

1. **Caeoma exitiosum** Syd., Ann. Mycol. I, p. 252; Sacc., Syll. XVII, p. 458.
2. **Phragmidium Rosarum** *fa* **R. pimpinellifoliae** Rab., F. E., no. 1671.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1671; Fuck., Rhen., no. 2226.

2. **Phragmidium subcorticium** Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Fuchs, Schlesw. Holst. VII, p. 11; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 746; Oud., Rév. I, p. 569.
(= P. disciflorum?)

SYNON.

1. **Phragmidium incrassatum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 85) α vel *fa* **Rosarum** Rab., (Kr. Fl., p. 32); Rab., F. E., no. 1671; Fuck., E. F. N., p. 8; Oud., Rév. I, p. 570.
2. **Phragmidium Rosae** Fuck., Rhen., no. 2226.
   Sicc.: Fuck., Rehn., no. 2226.
3. **Phragmidium Rosarum** Fuck., Symb. myc., p. 47; Oud., Rév. I, p. 570.
4. **Uredo Rosae** P., (Disp. meth., p. 13); Fuck., Symb. myc., p. 47 (sub 10); Fuck., E. F. N., p. 8 (sub 36*a*).

3. **Phragmidium subcorticium** Wint. *var.* **minor** Peck, in Dietel, Verz., p. 30.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1671.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema Rosae** Fr., (S. V. S., p. 424); Sacc., (Syll. III, p. 408).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 286; Thüm., M. U., no. 1388.
2. **Hendersonia vulgaris** Desm. *var.* **Rosae** Vestergr., Bot. Notis. 1899, p. 167; Sacc., Syll. XVI, p. 944; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 932.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rosae** (Fuck.) v. Höhn., Ann. Mycol. I, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 103.

SYNON.

1. **Exosporium Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 373); Sacc., (Syll. IV, p. 756).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 572.

FOLIA et RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Gymnoconia Rosae** (Barcl.) Liro, Uredin. Fenn. 1908, p. 413; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 82.

SYNON.

1. **Puccinia Rosae** Barcl., Descr. List. Ured. Simla II, p. 233; Sacc., (Syll. IX, p. 299); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 487.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria fruticum** Karst., Hattsv. II, p. 179; Karst., Symb. IX, p. 55; Sacc., Syll. VI, p. 731.

12. UREDINACEAE.

1. **Caeoma exitiosum** Syd., in Ann. Mycol. 1903, p. 252; Sacc., Syll. XVII, p. 458.
2. **Caeoma pulcherrimum** Bubák, Ber. deutsch. bot. Ges. 1903, p. 273; Sacc., Syll. XVII, p. 459.
3. **Phragmidium Rosae-pimpinellifolia** Dietel. Cfr. art. de foliis.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Xylaria filiformis** Fr., (S. V. S., p. 382); Sacc., (Syll. I, p. 342); Karst., Myc. Fenn. II, p. 35.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea rubicola** Sacc., (Syll. VIII, p. 253).

SYNON.

1. **Peziza fructigena** γ **Rubicola** Fr., S. M. II, p. 119.

2. **Phialea Scutula** Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266).

SYNON.

1. **Helotium Scutula** Karst., Symb. I, p. 233; Sacc., Syll. I, p. 110; Hedwigia XI, p. 28.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella pedicellata** Sacc., Syll. IV, p. 683; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 485.
   SYNON.
   1. Chaetostroma pedicellatum Preuss, Linnaea XXIV, p. 148.

RECEPTACULA MATURA
(vulgo Fructus maturi).

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium Rosae-pimpinellifoliae** Dietel. Cfr. art. de foliis.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cryptostictis Cynosbati** Sacc., Syll. III, p. 443.
   SYNON.
   1. Discotia Cynosbati Fuck., Rhen., no. 455.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 455.
   2. Hendersonia Cynosbati Fuck., Symb. myc., p. 392.

ROSA PIMPINELLIFOLIA L. *var.* SPINOSISSIMA Koch.

(= ROSA SPINOSISSIMA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium retanjense** Bubák et Ranojevic, Ann. Mycol. VIII (1910), p. 374; Sacc., Syll. XXI, p. 724 (in Rosa spreta).
2. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53) et Kr. Fl. I, p. 228. (= P. disciflorum?)
   SYNON.
   1. Coleosporium miniatum Bonord., (Coniom., p. 20); Sacc., (Syll. VII, p. 746, sub 9).
   2. Phagmidium sp. Unger, Exanth., p. 226.
   3. Podocystis angulosa Bonord., Coniom., p. 21.
   4. Uredo effusa Strauss, (Wett. Ann. II, p. 91); Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 19; Unger, Exanth., p. 226.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rosarum** West., (Not. III, p. 19).
   SYNON.
   1. Ascochyta Rosarum Lib., (Ard., no. 50).
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1193.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora rosicola** Pass., in Thüm., H. M., no. 333; Sacc., Syll. IV, p. 460; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 102.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Dothidea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 460).
   SYNON.
   1. Dothidea Rosae Fr., (S. V. S., p. 386); Fuck., Symb. myc., p. 223.
   2. Ceratostoma Rosae Rich., Cat. Champ. Marne, no. 1133; Sacc., Syll. IX, p. 481.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lanzia longiasca** Sacc., Syll. X, p. 24.
   SYNON.
   1. Pyrenopeziza longiasca Cav., Mat. Lomb., p. 8 et tab. 1, f. 1.

RECEPTACULA MATURA
(vulgo Fructus maturi).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cryptostictis Cynosbati** Sacc., Syll. III, p. 443; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 253.
   SYNON.
   1. Hendersonia Cynosbati Fuck., Symb. myc., p. 393.

ROSA POMIFERA Hermann.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. Ascophora disciflora Tode, Mecklb. I, p. 16.
2. Phragmidium subcorticium Wint., Kr. Fl., p. 228 p.p.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca pannosa** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 138); Sacc., (Syll. I, p. 3).

SYNON.

1. Erysibe pannosa Lk., (Spec. Pl. I, p. 104); Rab., Kr. Fl., p. 230.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rosae** Desm., (N. F., no. 535); Sacc., (Syll. III, p. 485).

SYNON.

1. Ascochyta Rosarum Lib., (Ard., no. 50); Fuck., E. F. N., p. 43; Fuck., Symb. myc., p. 387.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 471.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Rosae** Wint. et Sacc., (Michelia I, p. 408); Sacc., (Syll. II, p. 319); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 193.
2. **Sphaerulina intermixta** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 347 et Syll. II, p. 187); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 208.
3. **Valsa coronata** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 110); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 193.

23. LOPHIOSTOMATACEAE

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 711); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 204.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cyto(i)spora bucosperma** Fr., (S. M. II, p. 543); Sacc., (Syll. III, p. 268); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 216.
2. **Phoma incarcerata** Sacc., (Michelia II, p. 95 et Syll. III, p. 77); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 212.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia intermedia** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bull. bot. Belg. XXVI, p. 231; Sacc., Syll. X, p. 486; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 702.

RECEPTACULA MATURA
(vulgo Fructus maturi).

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum elaeochroum** Fr., S. M. III, p. 417; Sacc., Syll. IV, p. 110.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium fructigenum** Fr., S. M. III, p. 471; Sacc., Syll. IV, p. 717.

ROSA PUMILA Jacq.

(= ROSA GALLICA β PUMILA Braun)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rosae** Desm., (N. F. I, no. 535); Sacc., Syll. III, p. 485; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 28; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 846.
2. **Septoria Rosarum** West., (Not. III, p. 19); Sacc., Syll. III, p. 486; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 28; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 846.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 90.

ROSA RUBIGINOSA L.

(= ROSA EGLANTERIA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium devastatrix** Sorokin, Matér. Flore crypt. de l'Asie centrale, in Rev. Myc. XII (1890), p. 7.

2. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contrib. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., (Monogr. Uredin. III, p. 115).

SYNON.

1. **Coleosporium miniatum** Bonord., Coniom., p. 20.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 843.
2. **Coleosporium pingue** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 373).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2635.
3. **Lecythea Rosae** Lév., (in Dict. Univ. d'Hist. nat., art. Urédinés, p. 20).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no: 2724.
4. **Phragmidium spec.**, Unger, Exanth., p. 226.
5. **Phragmidium Rosarum** Fuck., Symb. myc., p. 47.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 443.
6. **Phragmidium subcorticium** Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Sacc., Syll. VII, p. 746; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353.
7. **Puccinia mucronata** α **Rosae** P., (Synops., p. 230); Schultz, Starg., p. 459.
8. **Uredo effusa** Strauss, (Wett. Ann. II, p. 91); Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 19.
9. **Uredo Eglanteriae (miniata)** Mart., Mosq., p. 230.
10. **Uredo elevata** Schum., Saell. II, p. 229; Unger, Exanth., p. 228.
11. **Uredo miniata** *var.* **Eglanteriae** P., Synops., p. 216; Opiz, Crypt., p. 127; A. et S., Consp., p. 123; Sacc., Michelia II, p. 48 (sine *var.* E.).

3. **Phragmidium Rosae-pimpinellifoliae** Dietel, Hedwigia XLIV, p. 339; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 112.

SYNON.

1. **Caeoma exitiosum** Syd., Ann. Mycol. I, p. 252; Sacc., Syll. XVII, p. 458.

4. **Phragmidium tuberculatum** J. Müller, Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 402; Hariot, Uréd., p. 243; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 354; Sacc., Syll. VII, p. 747; Syd., Monogr., Uredin. III, p. 114.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella Rosae** Sacc., Syll. I, p. 416.

SYNON.

1. **Gnomonia Rosae** Fuck., Symb. myc., p. 122; Wint., Kr. Fl. II, p. 578.
2. **Sphaeria Rosae** Fuck., Rhen., no. 1790; Hedwigia VII, p. 13.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1790.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema Rosae** Fr., (S. V. S., p. 424); Sacc., Syll. III, p. 408.

2. **Chaetomella oblonga** Fuck., Symb. myc., p. 401; Sacc., Syll. III, p. 322; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 68.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1962.

3. **Depazea Eglanteriae** Chev., Fl. de Paris I, p. 454.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia clypeata** Sacc., (Syll. III, p. 654); Fuck., Symb. myc., p. 122 (sub 16).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporella rosicola** Cavara, Fgi Long., no. 41; Sacc., Syll. XI, p. 575.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1774.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius ramealis** Fr., (Epicr. I, p. 381); Sacc., (Syll. V, p. 531).
SYNON.
1. **Agaricus ramealis** Bull., (Ch. de Fr., tab. 336); Chev., Fl. de Paris, p. 174.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium bullatum** West., Not. IV, p. 11; Grevillea III, p. 171.
Sicc.: West., Herb., no. 1069.
SYNON.
1. **Phragmidium mucronatum** Fr., (S. V. S., p. 507) *β* **bullatum** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 69.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella limitata** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 1); Sacc., (Syll. I, p. 284); Bomm., Contrib. 1891, p. 70.
2. **Botryosphaeria Dothidea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 460); Bomm., Brux., p. 171.
3. **Diaporthe rostellata** Nke, (Pyr. Germ., p. 298); Sacc., (Syll. I, p. 667).
SYNON.
1. **Sphaeria rostellata** Fr., (Obs. Myc. I, p. 178); Duby, Bot. Gall., p. 702.
4. **Eutypa Rhodi** Fuck., (Symb. myc., p. 213); Sacc., (Syll. I, p. 176); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 194.
5. **Metasphaeria brachytheca** (Berk. et Cooke) Sacc., (Syll. II, p. 168); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 287; Oud., Rév. II, p. 325.
6. **Physalospora rhodina** Berk. et Curt., in Curt., Catal., tab. 148; Grevillea XVII, p. 92; Sacc., Syll. IX, p. 592.
7. **Valsella Rosae** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 29; Sacc., Syll. I, p. 160.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2352.
SYNON.
1. **Valsa Rosae** Wint., Kr. Fl. II, p. 747.
8. **Valsa sepincola** *a* **rosaecola** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 35; Sacc., Syll. I, p. 134; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 286.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2456.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis glaucoma** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 777; Grevillea IV, p. 7; Cooke, Discom. U. S. II, p. 28; Sacc., Syll. VIII, p. 694.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Spumaria alba** D. C., (Fl. Fr. II, p. 261); Sacc., (Syll. VII, p. 388).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3668.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Rosarum** Cooke et Harkn., (Grevillea, no. 64); Sacc., (Syll. III, p. 307); Bomm., Contrib. 1891, p. 81.
2. **Hendersonia fissa** Sacc., (Syll. III, p. 424); Bomm., Contrib. 1891, p. 84.

ACULEI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia spinicola** Sacc., Syll. IX, p. 582.
SYNON.
1. **Sphaerella spinicola** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 231.
2. **Sphaerulina intermixta** (B. et Br.) Sacc., (Syll. II, p. 187); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 236.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporella rosicola** Cavara, Fgi Long. exs., no. 41; Sacc., Syll. XI, p. 575; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 614.

RECEPTACULA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia rubiginosa** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 16 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 955; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 232.

2. **Phoma rubiginosa** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 10 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 873; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) p. 824.

ROSA RUBRIFOLIA Villars.

(= ROSA FERRUGINEA Vill.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. **Ascophora disciflora** Tode, Mecklb. I, p. 16.
2. **Phragmidium subcorticium** Wint., Kr. Fl., p. 228.

2. **Phragmidium tuberculatum** J. Müller, Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Sacc., Syll. VII, p. 747; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 354; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 114.

ROSA SCANDENS Miller.

(ROSA SEMPERVIRENS L. var. SCANDENS D. C.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53 et Kr. Fl. I, p. 228); Dietel, Verz., p. 30; Thüm., Lusit. IV, p. 8. (= P. disciflorum ?)

2. **Phragmidium tuberculatum** J. Müller, Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 114.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rosae** Desm., (N. F. I, p. 535); Sacc., Syll. III, p. 485; Thüm., Lusit., no. 399; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 846.

Sicc. Thüm. M. U. no. 1596.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora rosicola** Pass., (in Thüm., M. U., no. 333); Sacc., (Syll. IV, p. 460): Thüm., Lusit., no. 212 (ae); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 102.

ROSA SEMPERVIRENS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. **Ascophora disciflora** Tode, Mecklb. I, p. 16.
2. **Phragmidium subcorticium** Wint., Kr. Fl., p. 228 p.p.

2. **Phragmidium tuberculatum** J. Müller, Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 462; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 354; Sacc., Syll. VII, p. 717; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 114.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rosae** Desm. *var.* **Sempervirentis** Dur. et Mont., Fl. Alg., p. 595; Sacc., Syll. III, p. 485.
2. **Septoria Rosae-arvensis** Sacc., (Michelia I, p. 176); Sacc., Syll. III, p. 486; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 846.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora rosicola** Pass., (in Thüm., M. U., no. 333); Sacc., Syll. IV, p. 460; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 102.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (in Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., (Syll. III, p. 305); Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 29.
2. **Diplodia fissa** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 573 et Syll. Crypt., p. 265; Sacc., Syll. III, p. 338.
3. **Phoma Rosarum** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 604 et Syll. Crypt., p. 270; Sacc., Syll. III, p. 77.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia funerea** Desm. *var.* **algeriensis** Sacc. et Berl., in Rev. Myc. VIII (1885), p. 36; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 369; Sacc., Syll. X, p. 485.

ROSA TOMENTOSA Sm.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

   SYNON.

   1. **Phragmidium Rosarum** Fuck., Symb. myc., p. 47.
   2. **Phragmidium subcorticium** Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 353; Sacc., Syll. VII, p. 746.
   3. **Uredo effusa** Strauss, (Wett. Ann. II, p. 91); Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 19.
   4. **Uredo Rosae** P., (Disp. meth., p. 13); Fuck., Symb. myc., p. 47 (sub 10).
2. **Phragmidium tuberculatum** J. Müller, Ber. deutsch. bot. Ges. III, p. 391; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 114.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Rosarum** West., (Not. III, p. 19).

   SYNON.

   1. **Ascochyta Rosarum** Lib., Ard., no. 50; Rab., Kr. Fl., p. 145; Lk, Handb., p. 381.

   Sicc.: Lib., Ard., no. 50.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Rosae** Trail, F. Inverar., p. 46; Sacc., Syll. X, p. 477; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 608.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa Rhodi** Fuck., (Symb. myc., p. 213); Sacc., Syll. I, p. 176.

   SYNON.

   1. **Valsa Rhodi** Nke, Pyr. Germ., p. 148.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., Syll. VIII, p. 374.

   SYNON.

   1. **Peziza Rosae** P., (Obs. Myc. II, p. 82); Fr., S. M. II, p. 109.

ROSA TURBINATA Ait.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., Hedwigia XIX, p. 53; Wint., Kr. Fl. I, p. 228; Sacc., Syll. VII, p. 746.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Actinonema Rosae** Fr., (S. V. S., p. 424); Sacc., (Syll. III, p. 408).

SYNON.

1. **Asteroma Rosae** Lib., Ann. Sc. Linn. de Paris 1826

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 232.

2. **Dothidea Rosae** Duby, Bot. Gall., p. 716.

ROSA VILLOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. **Phragmidium Sp.** Unget, Exanth., p. 226.
2. **Phragmidium subcorticium** Wint., (Hedwigia XIX, p. 53); Sacc., (Syll. VII, p. 746).
3. **Puccinia mucronata** α Rosae P., Synops., p. 230; A. et S., Consp., p. 134.
4. **Uredo Sp.** Unger, Exanth., p. 226.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca pannosa** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 138); Sacc., (Syll. I, p. 3).

SYNON.

1. **Erysibe pannosa** Schlecht., Berol. II, p. 170; Lk, Spec. Pl. I, p. 104; Lk, Handb., p. 482; Rab., Kr. Fl., p. 230.

Sicc.: Lib., Ard., no. 80.

2. **Erysiphe pannosa** Duby, Bot. Gall., p. 869; Fr., S. M. III, p. 236; Kckx, Louv., p. 140.

RECEPTACULA MATURA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Henriquesiana** Sacc. et Roum., in Reliq. Libert. IV, no. 148; Sacc., Syll. III, p. 427; Hedwigia XXIV, p. 39; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 231.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2872.

ROSA VILLOSA L. *var.* POMIFERA Desvaux.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Trematosphaeria alpina** Fertaris, in Malpighia 1902, p. 453, tab. X, f. 3; Sacc., Syll. XVII, p. 734.

ROSA WAITZIANA Rchb.

(= ROSA GALLICA × GLAUCA Christ.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Phragmidium disciflorum** (Tode) James, Contr. U. S. Nat. Herb. III, p. 276; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 115.

SYNON.

1. **Phragmidium subcorticium** Wint., Kr. Fl., p. 228.

SUBFAM.: PRUNOIDEAE.

PRUNUS Spec.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Pruni** A. et S., (Consp., p. 131); Sacc., (Syll. VII, p. 648; Unger, Exanth., p. 284.
   SYNON.
   1. Puccinia Prunorum Lk, (Spec. Pl. II, p. 82); Bomm., Brux., p. 110.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium salicinum** Mont., (in Berk. et Desm., Journ. Hortic. Soc. IV, p. 251); Sacc., (Syll. I, p. 73).
   SYNON.
   1. Fumago salicina Tul., S. F. Carp. II p 280.
2. **Microsphaera Dubyi** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 158 et p. 381); Sacc., (Syll. I, p. 10); Hedwigia XI, p. 75; Peck, Journ. of Bot. I, p. 1872.
3. **Podosphaera tridactyla** De Bary, (Hedwigia X, p. 68); Sacc., (Syll. I, p. 2); Wint., Kr. Fl. II, p. 28.
   SYNON.
   1. Erysiphe adunca c Rosacearum Rab., F. E., p. 236.
   2. Podosphaera Kunzei Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 135); Sacc., Myc. Ven., p. 209.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgaris** Niessl, (Notiz., p. 27); Sacc. Syll. II, p. 243.
2. **Polystigma rubrum** P., (in Moug. et Nestl., exs., no. 270); Sacc., (Syll. II, p. 458); Sacc., Mycol. Ven., p. 146; Grevillea XV, p 4; Hedwigia XXII, p. 127.
3. **Sphaerella sentina** Sacc., (Syll. I, p. 482).
   SYNON
   1. Sphaeria sentina Fr., (S. M. II, p. 520); Duby, Bot. Gall., p. 709.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta sp.**
   SYNON.
   1. Sphaeria vagans Wallr., Fl. Cr., p. 766 (p.p.).

69. LEPTOSTROMATACEAE

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Syll. III, p. 653; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 381.
   SYNON.
   1. Sphaeria Artocreas Tode, (Mecklb. II, p. 20); Fr., S. M. II, p. 523; Duby, Bot. Gall., p. 709.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria prunicola** Cavara, Contr. fg. pom., p. 8 et f. 1; Sacc., Syll. X, p. 551.
2. **Oidium erisyphoides** Fr., S. M. III, p. 432; Sacc., Syll. IV, p. 41; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.
3. **Ovularia circumscissa** Sorok., Paras., p. 121 et tab. XIX, f. 201—203; Sacc., Syll. XI, p. 598.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., Michelia II, p. 129; Sacc., Syll. IV, p. 547.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium nervale** Fr., (S. M. II, p. 260); Wallr., Fl. Cr., p. 137; Rab., Kr. Fl., p. 239; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pholiota dissimulans** (B. et Br.) Sacc., Syll. V, p. 757.
2. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330); Sacc., (Syll. V, p. 655); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus arcularius** (Batsch) Fr., (S. M. I, p. 342); Fr., (Epicr.

II, p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 67); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 338.

2. **Polystictus hirsutus** Sacc., Syll. VI, p. 257.
 SYNON.
 1. Polyporus hirsutus Fr., (S. M. I, p. 367).
 Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 15.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex paradoxus** Fr., (Epicr. I, p. 522); Sacc., Syll. VI, p. 490.
2. **Irpex sinuosus** Fr., (Elench. I, p. 145); Sacc., (Syll. VI, p. 484); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.
3. **Odontia Pruni** Lasch, (in Rab., H. M. I, no. 1514); Sacc., (Syll. VI, p. 507); Cuboni, Synops., p. 72.
4. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench. I, p. 149); Sacc., Syll. VI, p. 493.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Calocera corticalis** Fr., (Elench. I, p. 233); Sacc., (Syll. VI, p. 735); Fuck., Symb. myc., p. 31.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Sacc., Michelia I, p. 502.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia glandulosa** Fr., (S. M. II, p. 224); Sacc., (Syll. VI, p. 773); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.
2. **Hirneola Auricula Judae** Berk., (Outl., p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 766).
 SYNON.
 1. Auricularia sambucina Mart., (Erlang., p. 459); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria pseudo-umbrina** Sacc., Michelia I, p. 509; Sacc., Syll. I, p. 720.
2. **Botryosphaeria Bérengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., Syll. I, p. 457.
3. **Calosphaeria minima** Tul., (S. F. Carp. II, p. 112); Sacc., Syll. I, p. 101.
4. **Calosphaeria vibratilis** Nke, Pyr. Germ., p. 97; Wint., Kr. Fl. II, p. 820; Sacc., (Syll. I, p. 102).
 SYNON.
 1. Sphaeria vibratilis Fr., S. M. II, p. 482; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 238.
 Sicc.: Fr., Scler. suec., no. 315.
5. **Ceratosphaeria cinerea** Sacc., Syll. II, p. 228; Wint., Kr. Fl. II, p. 259.
 SYNON.
 1. Ceratostoma cinereum Quél., Jura, p. 521.
6. **Coelosphaeria cupularis** Karst., Symb. myc., (1879), p. 42; Sacc., Syll. I, p. 91.
 SYNON.
 1. Nitschkia cupularis Karst., (Myc. Fenn. II, p. 81); Wint., Kr. Fl. II, p. 311.
7. **Coelosphaeria exilis** Sacc., Syll. I, p. 92.
8. **Coronophora angustata** Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., Syll. I, p. 103.
9. **Cryptosphaeria millepunctata** Grev., (Scott. Cr. Fl. IV, tab. 201); Sacc., (Syll. I, p. 182).
 SYNON.
 1. Sphaeria eunomia Fr., (S. M. II, p. 377); Wallr., Fl. Cr., p. 786.
10. **Cryptovalsa Nitschkei** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 188); Sacc., Michelia I, p. 505.
11. **Diaporthe Chorostate ciliata** Sacc., (Syll. I, p. 631).
 SYNON.
 1. Sphaeria ciliata P., (Synops, p. 35); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.
12. **Diaporthe Chorostate fibrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 618).
 SYNON.
 1. Sphaeria fibrosa P., Synops., p. 40; D. C., Fl. Fr. VI, p. 126; Fr., S. M. II, p. 384; Wallr., Fl. Cr., p. 830.

13. **Diatrype disciformis** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., Syll. I, p. 191.

14. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, Pyr. Germ., p. 65; Sacc., Syll. I, p. 193; Wint., Kr. Fl. II, p. 838.
SYNON.
1. **Stictosphaeria Hoffmanni** Tul., S. F. Carp. II, p. 50.

15. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 53); Sacc., Syll. I, p. 162.

16. **Eutypa flavo-virescens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., (Syll. I, p. 172).
SYNON.
1. **Valsa flavovirens** Nke, Pyr. Germ., p. 139.

17. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504); Sacc., Syll. I, p. 177.

18. **Eutypella microsperma** Karst. et Malbr., in Le Breton et Niel, Ch. Norm. V Liste, p. 143 et f. 6; Sacc., Syll. XI, p. 275.

19. **Eutypella Prunastri** Sacc., Syll. I, p. 147.
SYNON.
1. **Sphaeria Prunastri** P., Synops., p. 37; Wallr., Fl. Cr., p. 833; Rab., Kr. Fl., p. 212.
2. **Valsa Prunastri** Fr., (S. V. S., p. 411); Cooke, Grevillea XV, p. 70.

20. **Fenestella hormospora** Cooke, (Grevillea XIV, p. 48); Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 185); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

21. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr., p. 174); Sacc., Syll. I, p. 353.

22. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

23. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 376.

24. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318); Sacc., Syll. II, p. 31.

25. **Physalospora gregaria** Sacc., Michelia I, p. 506; Sacc., Syll. I, p. 435.

26. **Rosellinia Aquila** De Not., (Sfer. ital., p. 21) *var.* **byssiseda** Sacc., Michelia I, p. 506; Sacc., (Syll. I, p. 252).

27. **Sphaeria excavata** Schwein., N. Amer. Fgi, p. 195; Sacc., Syll. II, p. 371.

28. **Sphaeria scutellata** P., (Synops., p. 87); Sacc., (Syll. II, p. 384); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

29. **Sphaeria varia** P., (Synops., p. 52); Sacc., Syll. II, p. 389.

30. **Sphaeria vasculosa** Fr., (S. M. II, p. 408); Sacc., (Syll. II, p. 386); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

31. **Sphaeria versatilis** Fr., (S. M. II, p. 364); Sacc., (Syll. II, p. 372); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

32. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Tul., S. F. Carp. II, p. 176.
SYNON.
1. **Sphaeria ambiens** P., (Synops., p. 44); Wallr., Fl. Cr., p. 823.

33. **Valsa cincta** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 142); Wint., Kr. Fl. II, p. 737.

34. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 139); Cooke, Brit. Fgi, p. 823; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 326.
SYNON.
1. **Sphaeria leucostoma** P., (Disp. meth., p. 50); Chev., Fl. de Paris, p. 486; Fr., S. M. II, p. 387; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 248; Schlecht., Berol., p. 228.
2. **Valsa Persoonii** Nke, Pyr. Germ. I, p. 222.

35. **Valsa microstoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 111).
SYNON.
1. **Sphaeria microstoma** P., Synops., p. 40; Fr., (S. M. II, p. 388).

36. **Valsa monadelpha** Fr., (S. V. S., p. 411)); Sacc., Syll. I, p. 128.

37. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741; Berl. et Vogl., Fgi Ancon., p. 8.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Chilonectria Cucurbitula** Sacc., (Michelia I, p. 280); Sacc., Syll. II, p. 453.
2. **Hypocrea contorta** Berk. et Curt., Grevillea IV, p. 14; Sacc., Syll. II, p. 526.
3. **Letendraea eurotioides** Sacc., (Michelia II, p. 73); Sacc., Syll. II, p. 538.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiella cristata** Sacc., (Michelia I, p. 337); Sacc., Syll. II, p. 673.
   SYNON.
   1. **Lophiostoma cristatum** Wint., Kr. Fl. II, p. 290.
2. **Lophiostoma Desmazierii** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 513); Sacc., Syll. II, p. 693; Wint., Kr. Fl. II, p. 299.
3. **Lophiotrema crenatum** Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., Syll. II, p. 680.
   SYNON.
   1. **Sphaeria crenata** Fr., S. M. II., p. 469; Rab., Kr. Fl., p. 184.
   2. **Sphaeria cristata** P., (Synops., p. 54); Wallr., Fl. Kr., p. 799.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis curvata** Sacc., Syll. II, p. 775.
2. **Hysterographium flexuosum** Sacc., Syll. II, p. 781.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezicula cinereo-fusca** Sacc., Syll. X, p. 12.
2. **Tapesia fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).
   SYNON.
   1. **Tympanis obtexta** Wallr., Fl. Cr., p. 429.

37. DERMATEACEAE.

1. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Sacc., Syll. VIII, p. 578.
2. **Tympanis plicato-crenata** Fr., (S. M. II, p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 580); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion Crataegi** Sacc., Syll. VIII, p. 799.

43. CALICIACEAE.

1. **Stenocybe pullulata** Stein, Schles. Flechten, p. 298; Sacc., Syll. VIII, p. 841.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Amaurochaete minor** Sacc. et Ell., Michelia II, p. 566; Sacc., Syll. VII, p. 401.
2. **Craterium leucocephalum** Rostaf., (Monogr., p. 123); Sacc., (Syll. VII, p. 356).
   SYNON.
   1. **Physarum subulatum** Sacc., Mycol. Ven., p. 174.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Acharii** Sacc., Syll. III, p. 267; Allesch., in Rab., Kr Fl. (Ed. II) VI, p. 594.
2. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 594.
3. **Cytospora leucosperma** Sacc., Syll. III, p. 268· Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 594.
4. **Cytospora microstoma** Sacc., (Syll. III, p. 254); Cuboni, Synops., p. 73.
5. **Cyto(i)spora ocellata** Fuck., (E. F. N., p. 51); Sacc., (Syll. III, p. 263); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.
6. **Cyto(i)spora rubescens** Fr., V. A. H. 1818, p. 117; Fr., S. M

II, p. 542; Wallr., Fl. Cr., p. 751; Sacc., Syll. III, p. 253; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 594.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 627.

7. **Cytosporina ludibunda** Sacc., Syll. III, p. 601; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 955.

SYNON.

1. Cytispora ludibunda Sacc., Michelia I, p. 519.

8. **Dendrophoma pleurospora** Sacc., Syll. III, p. 178 *fa* **Rosiflorarum** Sacc., sec. Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 408.
9. **Diplodia microsporella** Sacc., (Syll. III, p. 357); Cuboni, Synops., p. 73.
10. **Diplodia Roumegueri** Sacc., (Syll. III, p. 340); Cuboni, Synops., p. 73.
11. **Hendersonula morbosa** Sacc., Syll. III, p. 445.
12. **Micropera Drupacearum** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 283); Sacc., Syll. III, p. 605; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 961.
13. **Sphaeronaema conicum** Fr., (S. M. II, p. 538); Sacc., Syll. III, p. 194; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 433.
14. **Sphaeronaema conicum** Sacc., Conf. Art. de ramis P. Spinosi.
15. **Sphaeropsis Peckii** Sacc., Syll. III, p. 293.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dotichiza Sorbi** Lib., (in Roum. et Speg., Reliq. Libert. I, p. 627); Sacc., (Syll. III, p. 671).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2851.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum umbonatum** Nees, (Syst., p. 34) *β* **Prunorum** Sacc., Reliq. Libert. IV, p. 179; Sacc., Syll. III, p. 777; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 654.
2. **Myxosporium prunicolum** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, p. 170, in Rev. Myc. VI, p. 36; Sacc., Syll. III, p. 722; Hedwigia XXIV, p. 41; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 526.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2988.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum parasiticum** Peck, 45[th] Rep. on the State Mus. New-York, p. 22; Sacc., Syll. XI, p. 595.

74. STILBACEAE.

1. **Ceratium virescens** Wallr., Fl. Cr., p. 305; Sacc., Syll. IV, p. 598.
2. **Podosporium rigidum** Schwein., (Synops. N. Amer. Fgi, p. 278); Sacc., (Syll. IV, p. 627); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia granulata** P., Synops., p. 113; Bonord., Handb., p. 134; Wallr., Fl. Cr. II, p. 288: Sacc., Syll. IV, p. 639; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 562; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.
2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638) *a* **Populi** Wallr., Fl. Cr., p. 237; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium cinnamomeum** Fr., (Epicr. I, p. 561); Sacc., (Syll. VI, p. 613).

SYNON

1. Thelephora cinnamomea P., (Myc. Eur. I, p. 141); Rab., Kr. Fl., p. 389.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Coelosphaeria roseospora** Pat., Tab anal., no. 699; Sacc., Syll. IX, p. 445.
2. **Eutypa lata** Tul., (S. F Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.

3. **Rosellinia sordaria** Rehm, (Ascom., no. 192); Sacc., (Syll. I, p. 270); Cuboni, Synops., p. 73.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 711.
2. **Lophium elatum** Grev., (Scott. Cr. Fl. III, tab. 177, f. 2); Sacc., Syll. II, p. 800.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia sublividula** Karst., Myc. Fenn. I, p. 193; Sacc., Syll. VIII, p. 341.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema conicum** Fr., (S. M. II, p. 538); Sacc., Syll. III, p. 194.
2. **Sphaeronema polymorphum** Auersw., (Bot. Zeit. 1851, p. 181); Sacc., Syll. III, p. 185.

73. DEMATIACEAE.

1. **Bispora monilioides** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Fres., Beitr. II, p. 57, tab. VI, f. 46—54; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 22; Sacc., Syll. IV, p. 343; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 767.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lenzites tricolor** Bull., Ch. de Fr., tab. 541, f. 2; Fr., Epicr. I, p. 406; Sacc., (Syll. V, p. 639).

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes fulvus** Sacc., (Syll. VI, p. 182).
   SYNON.
   1. **Trametes fulvus** Sacc., Mycol. Ven., p. 54.
2. **Fomes igniarius** Sacc., (Syll. VI, p. 180).
   SYNON.
   1. **Polyporus igniarius** Fr., S. M. I, p. 375; Fuck., Symb. myc., p. 19.
3. **Fomes pinicola** Fr., (Elench. I, p. 105); Sacc., (Syll. V, p. 167).
   SYNON.
   1. **Boletus marginatus** P., (Disp. meth., p. 28); P., Obs. Myc. II, p. 6.
4. **Polyporus sulphureus** Fr., S. M. I, p. 357; Sacc., (Syll. VI, p. 104); Wallr., Fl. Cr., p. 597; Duby, Bot. Gall., p. 786.
   SYNON.
   1. **Boletus citrinus** Planer, (Erf., p. 26); P., Synops., p. 524.
5. **Polystictus cinnabarinus** Sacc., (Syll. VI, p. 245).
   SYNON.
   1. **Polyporus cinnabarinus** Fr., S. M. I, p. 371.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium cinnamomeum** Fr., (Epicr. I, p. 561); Sacc., (Syll. VI, p. 613).
   SYNON.
   1. **Thelephora cinnamomea** P., (Myc. Eur. I, p. 141); Rab., Kr. Fl., p. 389.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria pseudo-umbrina** Sacc., (Mycol. Ven., p. 122); Sacc., Syll. I, p. 720.
2. **Eutypa flavo-virescens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., Syll. I, p. 172.
3. **Melanomma Aspegrenii** Fuck., (Symb. myc., p. 159); Sacc., Syll. II, p. 100.
4. **Nummularia excavata** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 20.
   SYNON.
   1. **Sphaeria excavata** Schwein., Synops. N. Amer. Fgi, p. 195; Sacc., Syll. II, p. 371.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophium dolabriforme** Wallr., (Fl. Cr., p. 433); Sacc., Syll. II, p. 800.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium vulgare** De Not., Pir. Ister., p. 18; Sacc., Syll. II, p. 745.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia Prunorum** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 336; Sacc., Syll. VIII, p. 375.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium pulveraceum** Fr., (S. M. II, p. 181); Sacc., Syll. VIII, p. 557

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium plicatum** Fr., Elench. II, p. 132; Sacc., Syll. VIII, p. 716.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia vagans** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., (Syll. III. p. 419); Cuboni, Synops., p. 73.
2. **Micropera Drupacearum** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 283); Sacc., (Syll. III, p. 605); Cooke, Grevillea XIV, p. 71.
3. **Sphaeronaema pistillare** Wallr., Fl. Cr., p. 762; Sacc., Syll. III, p. 194; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 433.
4. **Sphaeronaema polymorphum** Auersw., (Bot. Zeit. 1851, p. 181); Sacc., (Syll. III, p. 185); Cuboni, Synops., p. 73.
5. **Sphaeronaema ventricosum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 188); Wallr., Fl. Cr., p. 762; Sacc., Syll. III, p. 194; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 433.

74. STILBACEAE.

1. **Pirobasidium sarcoides** (Jacq.) v. Höhn., Fragm. zur Mykol. 1903, p. 15; Sacc., (Syll. XVIII, p. 638).

SYNON.

1. **Tremella sarcoides** Fr. Cfr. Sacc., Syll. VIII, p. 642.
Est stat. Conidioph. **Corynes Sarcoidis** Jacq.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 693; A. et S., Consp., p. 365; Sacc., (Syll. IV, p. 34).
2. **Monilia laxa** (Ehrenb.) Aderhold, Arb. biol. Abt. f. Land- u. Forstwirtsch. IV (1905), p. 435.
3. **Oospora rubens** Harz, Sitzber. Ges. f. Morph. und Physiol. in München XVI (1900), p. 38; Sacc., Syll. XVIII, p. 497.
4. **Sporotrichum lyococcon** Lk, Spec. Pl. I, p. 18; Sacc., Syll. IV, p. 99.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Pruni** Opiz, Seznam., p. 141; Sacc., Syll. XIV, p. 1174.

PUTAMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cariospora putaminum** De Not., (Microm. ital. Dec. IX, no. 7); Sacc., (Syll. II, p. 122); Wint., Kr. Fl. II, p. 279.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360); Sacc., Syll. IV, p. 524.

PRUNUS ARMENIACA L.

(= ARMENIACA VULGARIS Lam.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Pruni spinosae** P., (Synops., p. 226); Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 193; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 484.

SYNON.

1. **Puccinia discolor** Fuck., (Symb. myc., p. 50).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4408.
2. **Puccinia Pruni** A. et S., (Consp., p. 131); Sacc., Syll. VII, p. 648; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 255.

3. **Puccinia Prunorum** Lk. (Spec. Pl. II, p. 82); Sacc., Michelia I, p. 9; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 8; Thüm., Litor. I, p. 18.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2383; Sacc., Mycoth. Ven., no. 856 et 857; Roum., Fgi Gall., no. 1048; Thüm., M. U., no. 1238.
4. **Puccinia Prunorum Armeniacae** Bicchi, Erb. critt. ital., p. ...; Hedwigia III, p. 105.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Armeniacae** Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 10; Sacc., Syll. IX, p. 439.
2. **Podosphaera tridactyla** De Bary, (Hedwigia X, p. 68); Sacc., (Syll. I, p. 2); Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 9; Magn., Erys. Tirols, p. 11.

SYNON.
1. **Erysibe tridactyla** Rab., (Kr. Fl., p. 237).
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2194 et II, no. 1844.
2. **Podosphaera Kunzei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 135.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 882.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia circumscissa** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 94, tab. XXI, f. 50—52; Sacc., Syll. XVII, p. 666.
2. **Leptosphaerulina australis** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 103; Sacc., Syll. XVII, p. 746.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus mirabilis** Atkins, Bull. Torr. bot. Club 1894. no. 8; Sacc., Syll. XI, p. 436.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Rhizopus apiculatus** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 96, tab. XXII et XXIII, f. 62—64; Sacc., Syll. XVII, p. 502.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium prunifolium** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 109, f. 165 et 166; Sacc., Syll. XVIII, p. 371.
2. **Coniothyrium Pruni** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 84, tab. XV, f. 3—5; Sacc., Syll. XVIII, p. 308.
3. **Haplosporella Pruni** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 114, f. 181—182; Sacc., Syll. XVIII, p. 317.
4. **Kellermannia Pruni** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 104, f. 115, 116 et 196; Sacc., Syll. XVIII, p. 362.
5. **Macrophoma macrospora** (Mc Alp.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 269.

SYNON.
1. **Phyllosticta macrospora** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 108, f. 161—162.

6. **Phyllosticta circumscissa** Cooke, Grevillea XI, p. 150; Sacc., Syll. III, p. 6; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 11.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4355.
7. **Pyrenochaeta rosella** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 97, f. 73, 74 et 313; Sacc., Syll. XVIII, p. 286.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Padi** Karst., (Myc. Fenn. XV, p. 159); Sacc., (Syll. III, p. 738) et XIII, p. 939.
2. **Gloeosporium armeniacum** Speg., Myc. Argent. V, p. 404 in Anal. Mus. Nac. Buenos Aires XX (1910); Sacc., Syll. XXII, p. 1180.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Pruni** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 102, f. 97 et 98; Sacc., Syll. XVIII, p. 624.

2. **Cladosporium herbaceum** Lk., (Obs. Myc. II, p. 37); Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 13.

3. **Cladosporium phyllophilum** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 100, f. 87—88; Sacc., Syll. XVIII, p. 575.

4. **Cladosporium prunicolum** Mc Alp., Fung Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 100, f. 88—90; Sacc., Syll. XVIII, p. 575.

5. **Clasterosporium carpophilum** (Lév.) Aderh., Landwirtsch. Jahrb. XXX, p. 815; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 16.

SYNON.

1. **Clasterosporum Amygdalearum** Sacc., Syll. IV, p. 391; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 11.
2. **Sporidesmium Amygdalearum** Pass., in Thüm., M. U., no. 474; Thüm., Litor., no. 233.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 474.

6. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); West., Not. VII, p. 17.

7. **Hormiscium undulatum** Mc. Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 106, f. 125 et 126; Sacc., Syll. XVIII, p. 567.

8. **Stigmina Briosiana** Farneti, Atti Ist. Bot. Univ. Pavia VII (1900), p. 9; Bot. Centralbl. LXXXV (1901), p. 405.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia olivacea** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p 102, f. 169—170; Sacc., Syll. XVIII, p. 658.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Botryosphaeria Pruni** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 119, f. 217—220. Sacc., Syll. XVII, p. 591.

2. **Eutypella Prunastri** Sacc., Syll. I, p. 147; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 15.

SYNON.

1. **Valsa Prunastri** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Mycol. Ven., p. 131.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 176.

3. **Otthiella collabens** Speg., An. Mus. Nac. Buenos Aires XIX, p. 358; Sacc., Syll. XXII, p. 167.

4. **Pleospora Armeniacae** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 113, f. 176—178; Sacc., Syll. XVII, p. 747.

5. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Fuck., Symb. myc., p. 197; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 14.

6. **Valsa cincta** Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, Pyr. Germ., p. 228; Sacc., Syll. I, p. 142; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 14.

7. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 139); Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 15.

8. **Valsa macrostoma** Rehm, (Ascom., no. 173 et Diagn., p. 45); Sacc., (Syll. I, p. 145); Sacc., Michelia II, p. 606.

9. **Valsa microstoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 111); Fuck., E. F. N., p. 54.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479).

SYNON.

1. **Sphaeria cinnabarina** Tode, (Mecklb. II, p. 9).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 34 et II, no. 970.

37. DERMATEACEAE

1. **Cenangium Prunastri** Fr., S. M. II, p. 180; Sacc., Syll. VIII, p. 556; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 15.

SYNON.

1. **Dermatea Prunastri** Fr., (S. V. S., p. 362); Wint., Kr. Fl. III, p. 261

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia Pruni** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 115, f. 194 et 195; Sacc., Syll. XVIII, p. 332.

2. **Cytospora ambiens** Sacc., (Michelia I, p. 519); Sacc., (Syll. III, p. 268) et XIII, p. 939.

3. **Cytospora cincta** Sacc., Syll. III, p. 254; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 16 (Cyti . . .); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 393.

4. **Cytospora eutypelloides** Sacc., Ann. Mycol. VIII (1909), p. 344; Sacc., Syll. XXII, p. 956.

5. **Cyto(i)spora leucostoma** Sacc., (Michelia II, p. 264); Sacc., Syll. III, p. 254; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 16.

6. **Cyto(i)spora rubescens** Fr., (S. M. II, p. 542); Sacc., Syll. III, p. 253; Fuck., Bot. Zeit. 1861, p. 250; Sacc., Mycol. Ven., p. 131; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 17.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 438.

7. **Cytosporella Armeniacae** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 115, f. 191; Sacc., Syll. XVIII, p. 294.

8. **Diplodia Amygdali** Cooke et Harkness, Grevillea XII, p. 94; Sacc., Syll. III, p. 341; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 16.

9. **Diplodia Pruni** Fuck., Symb. myc., p. 169 (sub 2); Sacc., Syll. III, p. 339; Hedwigia VI, p. 174; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 16; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 148.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1710.

10. **Dothiorella microspora** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 115, f. 188—190; Sacc., Syll. XVIII, p. 289.

11. **Phoma ramealis** Desm., (18 Not., p. 7); Sacc., (Syll. III, p. 71) et XIII, p. 939.

12. **Rhabdospora corticicola** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 122, f. 241 et 242; Sacc., Syll. XVIII, p. 397.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Beyerinckii** Oud., Hedwigia 1883, (p. 115); Sacc., (Syll. III, p. 774); Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 17.

2. **Melanconium fusiforme** Sacc., Syll. III, p. 750; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 18; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 581.
   SYNON.
   1. **Callosisperma fusiformis** Preuss, Linnaea XXVI, p. 722.

73. DEMATIACEAE.

1. **Sporodesmium subcuticulare** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 116, f. 201 et 202; Sacc., Syll. XVIII, p. 615.

2. **Triposporium Sarcinula** Sacc., (Michelia II, p. 293 et Fgi ital. del., Tab. 968); Sacc., (Syll. IV, p. 555) et XIII, p. 939.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Hymenula Armeniacae** Schulz. et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 128; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 40; Sacc., Syll. IV, p. 669; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 19; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 418.

2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 549.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Acanthostigma curvisetum** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 123, f. 251—254; Sacc., Syll. XVII, p. 712.

2. **Didymella fusispora** Mc. Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 124, f. 255—257; Sacc., Syll. XVII, p. 653.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium intermixtum** Mc. Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees,

Melbourne 1902, p. 125, f. 260—261; Sacc., Syll. XVIII, p. 504.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes lucidus** Sacc., (Syll. VI, p. 157).

SYNON.

1. **Polyporus lucidus** Fr., (S. M. I, p. 353); Oud., Arch. Néerl. XIV, p. 287.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Stereum Schulzeri** Quél., Hedwigia XXIV, p. 148; Sacc., Syll. VI, p. 583.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia laxa** Aderh. et Ruhl., Arb. biol. Abth. f. Land- und Forstw. IV (1905), p. 435; Sacc., Syll. XXII, p. 637.

Status conidiophorus est Monilia laxa (Ehrb) Sacc., Syll. IV, p. 35.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Pruni** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 84, tab. XV, f. 3—5; Sacc., Syll. XVIII, p. 308.
2. **Phoma Armeniacae** Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 3; Sacc., Syll. X, p. 142; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 235.
3. **Phoma Myxae** Farneti, Atti Ist. bot. Pavia VII, p. 23; Sacc., Syll. XVIII, p. 247.
4. **Phyllosticta Armenicula** Farneti, Atti Ist. bot. Pavia 1900, p. 7 (extr.), tab. II, f. 16 et 19; Sacc., Syll. XVI, p. 831.
5. **Phyllosticta vindobonensis** Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 2; Sacc., Syll. X, p. 108.
6. **Pyrenochaeta rosella** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902. p. 97, f. 73, 74 et 313: Sacc., Syll. XVIII, p. 286.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium laeticolor** Berk., Gard. Chron. 1859, p. 604; Thüm., Fgi pomic., p. 57; Sacc., (Syll. IV, p. 718); Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 6.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 693); Sacc., Syll. IV, p. 34; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 4; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 57.

SYNON.

1. **Oidium fructigenum** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 80); Thüm., Fgi pomic., p. 22.
2. **Oospora fructigena** Wallr., Fr. Cr., p. 182.

2. **Monilia laxa** Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 35; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 5; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 52.

SYNON.

1. **Acrosporium laxum** P., Myc. Eur. I, p. 25.
2. **Oidium laxum** Ehrb., Sylv. berol., p. 10 et p. 22; Schlecht., Berol. II, p. 141; Duby, Bot. Gall., p. 932; Lk, Handb., p. 475.
3. **Oidium laxum** Lk, Spec. Pl. I, p. 123; Chev., Fl. de Paris, p. 43; Thüm., Fgi pomic., p. 25.
4. **Oospora laxa** Wallr., Fl. Cr., p. 183.
5. **Sporotrichum fructigenum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 4); Wallr., Fl. Cr., p. 276; Rab., Kr. Fl., p. 78.

3. **Sporotrichum lyococcon** Lk., Spec. Pl. I, p. 18; Wallr., Fl. Cr., p. 282; Chev., Fl. de Paris, p. 50; Duby, Bot. Gall., p. 924; Sacc., (Syll. IV, p. 99); Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 7.

SYNON.

1. **Collarium lyococcum** Fr., S. M. III, p. 442; Thüm., Fgi pomic., p. 33.
2. **Sporotrichum lyococcos** Ehrb., Sylv. berol., p. 11 et 22; Schlecht., Berol., p. 144; P., Myc. Eur. I, p. 82.

73. DEMATIACEAE.

1. **Epochnium virescens** Mart., Erlang., p. 338; Lk. Spec. Pl. I, p. 33; Fr., S. M. III, p. 448; Rab., Kr. Fl., p. 69; Sacc., Syll. IV, p. 376; Thüm., Fgi pomic., p. 31; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 7.
   SYNON.
   1. **Trichothecium virescens** Wallr., Fl. Cr., p. 285.

2. **Stigmina Briosiana** Farneti, Atti Ist. bot. Pavia VII, p. 23, tab. II, f. 4—9, 12—15; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 21; Sacc., Syll. XVI, p. 1061 et XVIII, p. 581.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Prunorum** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 91, tab. XX, f. 42; Sacc., Syll. XVIII, p. 671.

PUTAMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma Minervae** Fab., A. S. N. 6 sér. IX, p. 91; Sacc., Syll. II, p. 105; Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 7.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium radicicolum** Mc. Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 126, f. 265—267; Sacc., Syll. XVIII, p. 564.

ALABASTRA.

II. ASCOMYCETAE.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus mirabilis** Atk., Bull. Torr. bot. Club 1894, no. 8; Sacc., Syll. XI, p. 436.

PRUNUS AVIUM et PRUNUS CERASUS L.

(= CERASUS VULGARIS Mill.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Cerasi** Schulz., Oesterr. bot. Zeitschr. 1875, p. 322; Sacc., Syll. VII, p. 596 est Exoascus Cerasi teste Syd., Monogr. Uredin. III, p. 665.

2. **Puccinia Cerasi** Cast., Obs. Myc. I, p. 13 et Catal. Mars., p. 199; Sacc., Syll. VII, p. 640; Wint., Hedwigia XIX, p. 39; Wint., Kr. Fl. I, p. 193; Thüm., Litor. I, p. 18; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 254; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 486.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1834 et II, no. 1534; Rab., H. M. I. no. 1592; Rab.: F. E., no. 2486; Sacc., Mycoth. Ven., no. 49; Erb. critt. ital., no. 245.
   SYNON.
   1. **Puccinia Prunorum** Sacc., Mycol. Ven., p. 79.
   2. **Uredo Castagnei** Ravenal, Pass., l. c., p. 254 (sub 632).
   3. **Uromyces Prunorum** Fuck., (E. F. N., p. 20); Sacc., Mycol. Ven., p. 79.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Asterula Beyerinckii** Vuill., Journ. de Bot. 1888, p. 255; Sacc., Syll. IX, p. 376.

2. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5).
   SYNON.
   1. **Phyllactinia guttata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.

3. **Podosphaera Oxyacanthae** (D. C.) De Bary, (Syst. Erys., in Hedwigia 1871, p. 68); Sacc., (Syll. I, p. 2) et XIII, p. 941.

4. **Podosphaera tridactyla** De Bary, (Hedwigia X, p. 68); Sacc., Syll. I, p. 2.
   SYNON.
   1. **Alphitomorpha adunca** γ **Rosacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 755.
   2. **Erysiphe Mali** Duby, Bot. Gall., p. 869.
   3. **Erysiphe Prunastri** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 108); West., Crypt., p. 126.

4. **Podosphaera Cerasi** Farl. et Seym., Host-ind., p. 32.

5. **Podosphaera Kunzei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 135.

6. **Podosphaera Oxyacanthae** Journ. of Mycol. IV, p. 34.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia circumscissa** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 94, tab. XXI, f. 50—52; Sacc., Syll. XVII, p. 666.

2. **Gnomonia erythrostoma** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 25; Fuck., Symb. myc., p. 123 et 2er Nachtr., p. 23; Sacc., Michelia I, p. 382 et II, p. 596; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 375; Sacc., Syll. I, p. 566; Frank., Ber. deutsch. bot. Ges. IV, p. 200 et Gartenflora 1887, p. 2; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 272; Wint., Kr. Fl. II, p. 586; Oud., Rév. II, p. 227.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1329; Fuck., Rhen., no. 2441; Roum., Fgi Gall., no. 1568; Thüm., M. U., no. 356; J. Kze, Fgi sel., no. 112.

SYNON.

1. **Plagiostoma erythrostoma** J. Kze, in Rab., F. E., no. 1649.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1649.

2. **Sphaeria erythrostoma** P., Obs. Myc. II, p. 70; P., Synops., p. 81; Nees, Syst., p. 309; Fr., S. M. II, p. 521; Wallr., Fl. Cr., p. 802; Rab., Kr. Fl., p. 170; Fuck., E. F. N., p. 67; D. C., Fl. Fr. VI, p. 144; Duby, Bot. Gall., p. 709.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 857.

3. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Sacc., (Syll. I, p. 563); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27.

4. **Physalospora coccodes** (Lév., Sacc., (Syll. I, p. 446) et XIII p. 941.

5. **Sphaerella cerasella** (Aderh.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 469.

SYNON.

1. **Mycosphaerella cerasella** Aderh., Ber. deutsch. bot. Ges. 1900, p. 246; Sacc., Syll. XVI, p. 469.

6. **Sphaerella cinerascens** Fuck., (Symb. myc., p. 103); Sacc., (Syll. I, p. 493); Farl. et Seym., Host-ind., p. 32.

7. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189) *var.* **Pruni Cerasi** Sacc., Michelia I, p. 382; Sacc., Syll. I, p. 587.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Beaumontii** Cooke, Grevillea XIII, p. 63.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Polystigma ochraceum** Sacc., (Consp. Pyren., p. 20); Sacc., (Syll. II, p. 458); Sacc., Syll. II, p. 458.

SYNON.

1. **Dothidea fulva** Fr., (S. M. II, p. 554); Duby, Bot. Gall., p. 714.

2. **Polystigma fulvum** P., in Moug. et Nestl., exs., no. 271; D. C., Mém. Mus. III, p. 337; D. C., Fl. Fr. VI, p. 164; Chev., Fl. de Paris, p. 458; Sacc., Mycol. Ven., p. 146.

2. **Polystigma rubrum** D. C., (Mém. du Mus. III, p. 337); Sacc., (Syll. II, p. 458).

SYNON.

1. **Dothidea rubra** Fr., (S. M. II, p. 553); West., Crypt., p. 126.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Cerasi** Fuck., Symb. myc., p. 252; Magn., Ber. naturw. med. Ver. in Innsbruck, XXI; Magn., Abh. bot. Ver. prov. Brandenb. XXVIII; Magn., ibid. XXXVI, p. 119; Sacc., Syll. X, p. 69.

SYNON.

1. **Exoascus deformans** Fuck., Symb. myc., p. 252 p.p.; Wint., Kr. Fl. II, p. 6; Sacc., Syll. VIII, p. 816 p.p.; Rev., Myc. XIX,

p. 148; Sadebeck, Pilzg. Exoasc., p. 114 p.p.

Sicc.: Fuck., Rhen., no 2275; Roum., Fgi Gall., no. 2282 et no. 7125; J. Kze, Fgi sel. no. 168.

2. **Exoascus Weisneri** Rathay, Oesterr. bot. Zeitschr. XXX, p. 225 vel p. 227.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2265; Roum., Fgi Gall., no. 4839.

3. **Taphrina Cerasi** Sadebeck, Krit. Unters., p. 26; Rostr., Taphrin. Daniae, p. 11.

4. **Taphrina deformans** Tul., in Johans., Om svampsl. Taphr., p. 34.

2. **Exoascus Giglii** Sacc., Syll. XI, p 436.

SYNON.

1. **Taphrina Giglii** Hennings et Lindau Hedwigia 1893, p. 156.

IV. MYXOMYCETAE.

64. PHYTOMYXACEAE.

1. **Pseudocommis Vitis** Debray, (Revue de Viticulture 1895); Rev. Myc. XIX, p. 153.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7168.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta ovalispora** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 104, f. 114; Sacc., Syll. XVIII, p. 348.

2. **Asteroma Cerasi** Rob., in Desm., F., no. 48; Sacc., Syll. III, p. 206.

3. **Coniothyrium Cerasi** Pass., (Anc. d. Nebbia dei Gelsi, p. 3); Sacc., (Syll. III, p. 307); Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 22.

4. **Hendersonia cerasella** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 21; Sacc., Syll. X, p. 320; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 226.

5. **Phyllosticta Beyerinckii** Vuill., Journ. de Bot. 1888, p. 255; Sacc., Syll. IX, p. 376.

6. **Phyllosticta cerasella** Speg., Fgi Argent. III, no. 94; Sacc., Syll. III, p. 4.

7. **Phyllosticta cerasicola** Speg., Fgi Argent. III, no. 93; Sacc., Syll. III, p. 6; Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 21.

8. **Phyllosticta circumscissa** Cooke, Grevillea XI, p. 150; Sacc., Syll. III, p. 6.

9. **Phyllosticta destructiva** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 29); Sacc., (Syll. III, p. 40).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1326.

10. **Phyllosticta Pruni-avium** Allesch., Verz. Süd-Bayer. Pilze III, p. 15; Sacc., Syll. XI, p. 472; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 70.

11. **Phyllosticta prunicola** Sacc., Michelia I, p. 157; Sacc., Syll. III, p. 4; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 70.

SYNON.

1. **Depazea prunicola** Opiz, Sezn., p. 120; Fuck., Symb. myc., p. 382; Sacc., Mycol. Ven., p. 193.

12. **Phyllosticta vulgaris** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 350) *var.* **Cerasi** Sacc., Syll. III, p. 18.

13. **Septoria Cerasi** Pass., Journ. d'hist. nat. 1885, p. 16; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 341; Sacc., Syll. X, p. 352; Rev. myc. VII, p. 73; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 838.

14. **Septoria dissolubilis** Aderh., in Arb. Biol. Anst. f. Land- und Forstw. IV (1905), p. 461; Sacc., Syll. XXII, p. 1093.

15. **Septoria effusa** Desm. A. S. N. 3 sér. VIII, p. 23; Fuck., Symb. myc., p. 123; Sacc., Michelia II, p. 346; Sacc., Syll. III, p. 489; Thüm., Litor., no. 192; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 837.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1727 et II, no. 1327; Roum., Fgi Gall., no. 924; Thüm., Fgi austr., no. 1282.

SYNON.

1. **Ascochyta effusa** Lib., Ard., no. 355.

Sicc.: Lib., Ard., no. 355.

16. **Septoria erythrostoma** Thüm., M. U., no. 1396.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1396; Roum., Fgi Gall., no. 4746.

17. **Septoria pallens** Sacc., Syll. III, p. 489; Rev. Myc. XIII, p. 29; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 837.

18. **Sphaeropsis cerasifolia** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 104, f. 112 et 113; Sacc., Syll. XVIII, p. 311.

19. **Vermicularia cerasicola** Aderh., Arb. biol. Anst. f. Land- und Forstw. IV, p. 462; Sacc., Syll. XXII, p. 940.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653); Sacc., Michelia I, p. 201.

2. **Discosia clypeata** Sacc., (Syll. III, p. 654).
SYNON.
1. Phlyctidium clypeatum De Not., Microm. ital. Decad. III, no. 7.

71 MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Padi** Karst., Rev. Myc. XVII, p. 35.

2. **Cylindrosporium Pruni Cerasi** C. Massal., Contr. Mic. Ver., p. 104 et tab. IV, f. 24; Sacc., Syll. X, p. 500.

3. **Pestalozzia monochaeta** Desm., (A. S. N. III, p. 355); Sacc., (Syll. III, p. 797); Rev. Myc. XI, p. 124.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Cerasi** Potebnia, Myc. Stud., in Ann. Mycol. V (1907), p. 22; Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkov XLIII (1907); Sacc., Syll. XXII, p. 1410.

2. **Cercospora cerasella** Sacc., Michilea I, p. 266; Sacc., Fgi ital. del., tab. 663; Sacc., Syll. IV, p. 460; Rev. Myc. XVIII, p. 72; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 105.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1051 et no. 1563; Roum., Fgi Gall., no. 2656 et no. 6907.

3. **Cladosporium condylonema** P., Briosi et Cavara, I Fghi parass., no. 79; Rendic. Acc. Lincei 4 ser. VI, p. 472; Sacc., (Syll. X, p. 604); Aderh., Landwirtsch. Jahrb. 1901, p. 815, tab. XVIII, f. 10; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 824.

4. **Clasterosporium carpophilum** (Lév.) Aderh., Landwirtsch. Jahrb. XXX, p. 815; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 16.
SYNON.
1. Clasterosporium Amygdalearum Sacc., Michelia II, p. 557; Sacc., Syll. IV, p. 391; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. III, p. 312.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2777.
2. Coryneum Beyerinckii Oud., (Hedwigia XXII, p. 115); Sacc., Syll. III, p. 774; Bull. Soc. myc. de France VII, p. 21.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lenzites tricolor** Fr., (Epicr. I, p. 406); Wint., Kr. Fl. I, p. 491; Sacc., Syll. V, p. 638.

2. **Marasmius ramealis** Fr., (Epicr. I, p. 381): Sacc., (Syll. V, p. 531).
SYNON.
1. Agaricus ramealis Bull., (Ch. de Fr., p. 336); Chev., Fl. de Paris, p. 174.

3. **Panus patellaris** Fr., (Epicr. I, p. 490); Sacc., (Syll. V, p. 629); Grevillea VI, p. 123 et XV, p. 106.

4. **Trogia crispa** Fr., (Epicr. II, p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 636).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1401.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes nigricans** Sacc., (Syll. VI, p. 180); Roum., Rev. Myc. XX, p. 110.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7389.

2. **Porotnelium Friesii** Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 339; Sacc., Syll. VI, p. 422.

3. **Solenia anomala** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc.,

(Syll. VI, p. 427); Rev. Myc. XIX, p. 154.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7182.
SYNON.
1. **Peziza anomala** P., (Obs. Myc. I, p. 29 et Synops., p. 656); West., Crypt., p. 127.

4. **Trametes cinnabarina** Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 353); Rev. Myc. V (1882), p. 95.
SYNON.
1. **Boletus cinnabarinus** P., Synops., p. 540.
2. **Polyporus cinnabarinus** Fr., (S. M. I, p. 371 et Epicr. I, p. 473); Wallr., Fl. Cr., p. 595; Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 6.

5. **Trametes rubescens** Fr., (Epicr. I, p. 492 et II, p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Rev. Myc. VII, p. 40.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex carneus** Fr., (Elench. I, p. 148); Sacc., (Syll. VI, p. 491); Bomm., Brux., p. 81.
2. **Phlebia contorta** Fr., (S. M. I, p. 427); Sacc., (Syll. VI, p. 498); Thüm., Verz., p. 8.
3. **Radulum orbiculare** Fr., Elench. I, p. 149; Rab., Kr. Fl., p. 402; Sacc., (Syll. VI, p. 493); Rev. Myc. XIV, p. 176.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6179.
SYNON.
1. **Hydnum Cerasi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 36.
2. **Hydnum flexuosum** P., Icon. pict., p. 15.
3. **Hydnum laevigatum** *α* **flexuosum** P., Myc. Eur. II, p. 195.
4. **Hydnum leucoplaca** P., Myc. Eur. II, p. 196.
5. **Irpex paradoxus** Fr., Epicr. I, p. 522; Sacc., Syll. VI, p. 490.
6. **Odontia Cerasi** P., Obs. Myc. II, p. 16.
7. **Polyporus Cerasi** Fr., S. M. I, p. 382; Duby, Bot. Gall., p. 793; Wallr., Fl. Cr., p. 582.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 613.
8. **Sistotrema Cerasi** P., Synops., p. 552; Chev., Fl. de Paris, p. 271.
9. **Sistotrema paradoxum** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 462.
10. **Thelephora paradoxa** Wallr., Fl. Cr., p. 564.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium cinnamomeum** Fr., (Epicr. I, p. 561); Sacc., (Syll. VI, p. 613).
SYNON.
1. **Hyphoderma fibrillosum** Wallr., Fr. Cr., p. 577.

2. **Corticium confluens** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 626); Karst., Symb. X, p. 64.
3. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557); Sacc., (Syll. VI, p. 604).
SYNON.
1. **Thelephora evolvens** Fr., (S. M. I, p. 441 et Elench. I, p. 181); Wallr., Fl. Cr., p. 570.

4. **Corticium laeve** P., (Obs. Myc., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 15.
5. **Hymenochaete tabacina** Lév., (A. S. N. ?, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590); Rev. Myc. XVII, p. 77.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6743.

11. TREMELLACEAE.

1. **Calocera expallens** Quél., Fl. Mycol., p. 457; Quél., Assoc. franç. p. Avanc. Sc. XXII, tab. III, f. 14; Sacc., Syll. XXI, p. 457.
2. **Craterocolla Cerasi** Bref., (Unters. VII, p. 99); Sacc., (Syll. VI, p. 778); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p 394.
3. **Dacryomyces Cerasi** Lib., in Rev. myc. II, p. 24; Grevillea VIII, p. 82; Sacc., Syll. VI, p. 802.
4. **Exidia gelatinosa** Duby, (Bot. Gall., p. 732); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 391.

SYNON.

1. Exidia recisa Fr., (S. M. II, p. 223); Sacc., (Syll. VI, p. 772).

5. **Ulocolla saccharina** Bref., (Unters. VII, p. 95); Sacc., (Syll. VI, p. 777).

SYNON.

1. Tremella saccharina Bonord., Abh. I, p. 120.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Acanthostigma perpusillum** De Not., Sfer. ital., p. 85; Sacc., (Syll. II, p. 207).

2. **Anthostoma pulchellum** Schulz., apud Hazsl., Sphaer. Hung., p. 231, tab. XV, f. 58; Sacc., Syll. XXII, p. 373.

3. **Botryosphaeria Cerasi** Sacc., Syll. I, p. 458.

SYNON.

1. Dothidea Cerasi Cooke et Ell., Grevillea V, p. 34.
2. Sphaeria Cerasi Schum., Saell. II, p. 167; Fr., S. M. II, p. 553.

4. **Calosphaeria princeps** Tul., S. F. Carp. II, p. 109; Nke, Pyr. Germ., p. 91; Sacc., Mycol. Ven., p. 149; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 476; Sacc., Michelia II, p. 52; Sacc., Syll. I, p. 95; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 68; Wint., Kr. Fl. II, p. 814; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 194.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 245; Roum., Fgi Gall., no. 343; Fuck., Rhen., no. 618.

SYNON.

1. Cryptosphaeria pulchella Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 67; Grev., Flor. Edin., p. 360.
2. Sphaeria pulchella P., Disp. meth., p. 3; P., Synops., p. 43; A. et S., Consp., p. 22; Nees, Syst., p. 305; Mart., Erlang., p. 485; Fr., S. M. II, p. 406; Wallr., Fl. Cr., p. 822; Rab., Kr. Fl., p. 204; D. C., Fl. Fr. VI, p. 127; Chev., Fl. de Paris I, p. 483; Duby, Bot. Gall., p. 690; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 251; Kckx, Rech. I, p. 20; Schultz, Starg., p. 426; Schlecht., Berol., p. 229.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 963 et II no. 263; Moug., exs., no. 279.

3. Valsa pulchella Fr., (S. V. S., p. 412); Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 828; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 321; Fuck., E. F. N., p. 53; Grevillea XV, p. 117.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 278.

5. **Coronophora angustata** Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., (Syll. I, p. 103).

SYNON.

1. Calosphaeria angustata Nke, Pyr. Germ., p. 105; Wint., Kr. Fl. II, p. 821.

6. **Coronophora gregaria** Fuck., Symb. myc., p. 229; Bull. bot. Belg. XXV, p. 143; Sacc., Syll. I, p. 103.

SYNON.

1. Sphaeria gregaria Lib., Ard., no. 145.

Sicc.: Lib., Ard., no. 145.

7. **Cucurbitaria Aspegrenii** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 215); Grevillea XVI, p. 35 et p. 47.

8. **Cucurbitaria Pruni-avium** Allesch., Süd-Bayer. Pilze, p. 174; Sacc., Syll. IX, p. 917.

9. **Diaporthe Cerasi** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 31; Sacc., Mycol. Ven., p. 138; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1265; Sacc., Syll. I, p. 671; Grevillea XVI, p. 13; Wint., Kr. Fl. II, p. 636; Bull. bot. Belg. XXVI, p. 175; Bomm., Contrib. 1891, p. 47.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2341.

10. **Diaporthe Chorostate elaeostroma** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 107; Sacc., Syll. IX, p. 710.

SYNON.

1. Valsa olivaestroma Cooke, Grevillea XIV, p. 48; Grevillea XV, p. 118.

11. **Diaporthe (Chorostate) Feltgeni** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 493.

12. **Diaporthe fibrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 618); Wint., Kr. Fl. II, p. 653.

13. **Didymosphaeria Cerasorum** Sacc., Syll. I, p. 705.

14. **Didymosphaeria epidermidis** Fuck., (Symb. myc., p. 141); Sacc., (Syll. I, p. 709).
SYNON.
1. **Sphaeria epidermidis** Fr., (S. M. II, p. 499) *var.* **microscopica** Desm., sec. Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

15. **Enchnoa lanata** Fr., (S. V. S., p. 343 et p. 410).
SYNON.
1. **Enchnoa lanata** Fr. *var.* **Notarisii** Sacc., Syll. I, p. 90.
2. **Sphaeria lanata** Fr., (S. M. II, p. 482); De Not., Microm. ital., Decad. VII, no. 9.

16. **Eutypa flavo-virescens** Sacc., Syll. I, p. 172.
SYNON.
1. **Eutypa flavovirens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1564.
2. **Sphaeria flavovirens** P., (Synops., p. 22); West., Crypt., p. 127.

17. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170).
SYNON.
1. **Valsa lata** Nke, Pyr. Germ., p. 141.

18. **Eutypella Prunastri** Sacc., Syll. I, p. 147; Roum., Rev. Myc. XX, p. 104.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1565, no. 3318 et no. 7328.
SYNON.
1. **Sphaeria Prunastri** P., (Synops., p. 37); Fr., S. M. II, p. 380; Duby, Bot. Gall., p. 685; Lk, Handb., p. 356.
2. **Sphaeria Prunastri** P., Synops., p. 37) α **Pruni** A. et S., Consp., p. 17.
3. **Valsa Prunastri** Fr., (S. V. S., p. 411); De Not., Sfer. ital., p. 33; Sacc., Mycol. Ven., p. 131.
Sicc.: Sacc., Mycol. Ven., no. 174.

19. **Herpotrichia Rubi** Fuck. *var.* **Cerasi** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 216; Sacc., Syll. XVI, p. 1138.

20. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361); Grevillea IV, p. 49.

21. **Hypoxylon multifidum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 363).
SYNON.
1. **Hypoxylon argillaceum** Kckx, Louv., p. 116.

22. **Leptosphaeria rimicola** Sacc., Hedwigia 1896, p. XXIX; Sacc., Syll. XIV, p. 565.
SYNON.
1. **Cladosphaeria rimicola** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 106.

23. **Massariella vibratilis** Sacc., Syll. I, p. 716; Wint., Kr. Fl. II, p. 538; Bull. bot. Belg. XXV, p. 150.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3353.
SYNON.
1. **Massaria vibratilis** Fuck., Symb. myc., p. 154.

24. **Metasphaeria corticola** Sacc., Syll. II, p. 166.

25. **Physalospora pustulata** Sacc., Syll. I, p. 435.

26. **Quaternaria dissepta** Tul., (S. F. Carp. II, p. 107); Sacc., (Syll. I, p. 107).
SYNON.
1. **Sphaeria dissepta** Fr., (S. M. II, p. 592); Wallr., Fl. Cr., p. 827.

27. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105); Sacc., (Syll. I, p. 106).
SYNON.
1. **Sphaeria quaternata** P., (Obs. Myc. I, p. 64 et Synops., p. 45); West., Crypt., p. 126.

28. **Rosellinia brunnea** Sacc., Syll. I, p. 277; Wint., Kr. Fl. II, p. 235.
SYNON
1. **Ascotricha brunnea** Bonord., Abh. I, p. 152.

29. **Rosellinia microscopica** Sacc., Syll. I, p. 269.
30. **Sphaerella cerasicola** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 4; Sacc., Syll. IX, p. 643.
31. **Sphaeria Aucupariae** P., (Synops., p. 51) β **Cerasi** A. et S., Consp. p. 25.
32. **Sphaeria pustulata** Cooke, Grevillea VII, p. 53.
33. **Sphaeria sthenographa** Wallr., Fl. Cr., p. 775; Sacc., Syll. II, p. 427.
34. **Sphaeria varia** P., Synops., p. 52; Fr., S. M. II, p. 416; Spreng., Syst. IV, p. 396; Wallr., Fl. Cr., p. 839; Rab., Kr. Fl., p. 201; Chev., Fl. de Paris, p. 482; Duby, Bot. Gall., p. 692; Sacc., Syll. II, p. 389.
35. **Teichospora Cerasi** (Feltg.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 1139 et XVII, p. 760.
    SYNON.
    1. **Strickeria Cerasi** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 197.
36. **Teichospora interstitialis** Sacc., (Syll. II, p. 293); Farl. et Seym., Host.-ind. I, p. 34.
37. **Trematosphaeria Lichenopsis** Sacc., Syll. II, p. 118.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4754.
38. **Valsa (Euvalsa) Cerasi** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 113; Sacc., Syll. XVII, p. 563.
39. **Valsa cincta** Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, Pyr. Germ., p. 228; Sacc., Syll. I, p. 142.
40. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); De Not., Sfer. ital., p. 35; Grevillea VII, p. 52; Tul., S. F. Carp. II, p. 185; Sacc., Syll. I, p. 139.
    Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 195.
    SYNON.
    1. **Sphaeria leucostoma** P., Disp. meth., p. 50; Fic., Dresd. II, p. 346; P., Synops., p. 39; Wallr., Fl. Cr., p. 829; Rab., Kr. Fl., p. 209.
    2. **Valsa Persoonii** Nke, Pyr. Germ., p. 222; Wint., Kr. Fl. II, p. 733.
    Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 256.
41. **Valsa pauperata** Cooke et Ell., (New Yersey Fgi, in Grevillea VIII, p. 14); Grevillea XV, p. 72; Sacc., Syll. I, p. 135.
42. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 741); Bull. bot. Belg. XXV, p. 152.
43. **Valsaria purpurascens** Sacc., Syll. I, p. 747.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia morbosa** Sacc., Syll. II, p. 638.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria sp.**
    SYNON.
    1. **Sphaeria achroa** D. C., Fl. Fr. VI, p. 125.
2. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Thüm., Verz., p. 8.
3. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 368); Sacc., (Syll. II, p. 481); Farl. et Seym., Host-ind., p. 32.
    SYNON.
    1. **Sphaeria coccinea** P., (Ic. Descr. F., p. 47); A. et S., Consp., p. 24.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Micropeltis aequivoca** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 94; Sacc., Syll. IX, p. 1070.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium graphidosporum** Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 712).
    SYNON.
    1. **Lophiostoma graphidospora** Anzi, in Hedwigia VIII, p. 15.
2. **Lophiotrema crenatum** Sacc., (Michelia I, p. 338 et Syll. II, p. 680).
    SYNON.
    1. **Sphaeria crenata** Fr., (S. M. II, p. 469); Rab., Kr. Fl., p. 184; Fuck., E. F. N., p. 72.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium Prostii** Duby, Sacc., (Syll. II, p. 746).

SYNON.

1. **Hysteropatella Prostii** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 367.

2. **Hysterium (?) strigosum** P., Synops., p. 102.

3. **Hysterographium naviculare** Karst., (Symb. VI, p. 37); Sacc., Syll. II, p. 781.

SYNON.

1. **Hysterium naviculare** Wallr., Fl. Cr., p. 441; Rab., Kr. Fl., p. 153; Sacc., Syll. II, p. 781 sub 15.
2. **Hysterographium curvatum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 17.

4. **Ostropa virens** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 55; Hedwigia 1896, XXXV; Sacc., Syll. XIV, p. 723.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).

SYNON.

1. **Peziza fusca** P., (Obs. Myc. I, p. 29); Rab., Kr. Fl., p. 356.
2. **Peziza fusca** P. *β* **obscura** D. C., Fl. Fr. VI, p. 18.
3. **Peziza Pruni Avium** P., Obs. Myc. II, p. 82; P., Myc. Eur. I, p. 273.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Fuckelii** Sacc., (Misc. myc. I, p. 8 et Syll. VIII, p. 565); Cuboni, Synops., p. 71.

2. **Cenangium hypodermium** Sacc., Syll. VIII, p. 577.

SYNON.

1. **Peziza hypodermia** D. C., Fl. Fr., p. 19.

3. **Cenangium populneum** Rehm, (Discom., p. 220); Sacc., (Syll. VIII, p. 565).

SYNON.

1. **Peziza populnea** *γ* **bracteata** P., Myc. Eur. I, p. 329.

4. **Cenangium Prunastri** (P.) Fr., (Syst. Myc. II, p. 180); Sacc., (Syll. VIII, p. 556) et XIII, p. 940.

5. **Dermatea Cerasi** Fr., (S. V. S., p. 362); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 474; Tul., S. F. Carp. III, p. 156; Fuck., E. F. N., p. 89; Hedwigia VI, p. 46; Bonord., Bot. Zeit. 1861, p. 204; Karst., Myc. Fenn. I, p. 223; Bomm., Brux., p. 136, Sacc., Syll. VIII, p. 550; Wint., Kr. Fl. III, p. 247; Phill., Disc., p. 341; Rev. Myc. XIV, p. 169 et XV, p. 111; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 37.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 430; Rab., H. M. I, no. 1539 et II; no. 517, Rab., F. E., no. 232, no. 233 et no. 1025; Fuck., Rhen., no. 1127; Roum., Fgi Gall., no. 6323 et no. 6112.

SYNON.

1. **Cenangium Cerasi** Fr., S. M. II, p. 179; Fr., Elench. II, p. 21; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 211; Berk., Outl., p. 374; Cooke, Brit. Fgi, p. 724; Kckx, Louv., p. 173; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 474; Rab., Kr. Fl., p. 335; Schlecht., Berol., p. 213; Fuck., Symb. myc., p. 267 et 1er Nachtr., p. 42; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 185; Chev., Fl. de Paris, p. 307; Duby, Bot. Gall., p. 735; Sacc., Mycol. Ven., p. 160; Sacc., Fgi ital.del., Tab. 1309; Sacc., Michelia II, p. 84; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 146 et XVI, p. 109; Thüm., Litor., no. 295.

   Sicc.: Berk., exs., no. 161; Desm., N. F. I, no. 665 et II, no. 571; West., Herb., no. 494; Lib., Ard., no. 130; Cooke, exs. II, no. 659; Roum., Fgi Gall., no. 265, no. 3173, no. 7107 et 6511; Thüm., M. U., no. 1863.

2. **Cycledum Cerasi** *α* Wallr., Fl. Cr., p. 512.
3. **Peziza Cerasi** P., Disp. meth., p. 35; P., Synops., p. 673; P., Myc. Eur. I, p. 329; Grev., Flor. Edin., p. 426; D. C., Fl. Fr. VI, p. 19; Lk, Handb. III, p. 331; Fic., Dresd. II, p. 464.

   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 494

4. **Sphaeria dubia** P., Icon. pict., no. 48.

6. **Dermatea olivacea** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 40; Sacc., Syll. XIV, p. 794.

7. **Dermatea Padi** Fr., (S. V. S., p. 362); Sacc., (Syll. VIII, p. 551).
   Sicc.: Allesch., Fgi Bavar., no. ?.
8. **Dermatea pulcherrima** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 56; Sacc., Syll. VIII, p. 551; Wint., Kr. Fl. III, p. 249.
9. **Tympanis conspersa** Fr., S. M. II, p. 175; Chev., Fl. de Paris, p. 306; Schlecht., Berol., p. 212; Sacc., Syll. VIII, p. 578.
   SYNON.
   1. **Cenangium conspersum** Fuck., (Symb. myc., p. 272).
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1465.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437; Sacc., Syll. X, p. 77.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Amaurochaete minor** Sacc. et Ell., Michelia II, p. 566; Sacc., Syll. VII, p. 401.
2. **Badhamia hyalina** Berk., (Linn. Trans. XXI, p. 153); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Cerasi** Rob., in Desm., F., no. 48 *fa* **ramulicola** Sacc., Michelia II, p. 110; Sacc., Syll. III, p. 206.
2. **Camarosporium varium** Starb., Stud., p. 80 et f. 67; Sacc., Syll. XI, p. 537; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 277.
3. **Coniothyrium Cerasi** Pass., Nebb. d. Gelsi, p. 3; Sacc., Syll. III, p. 307; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 49.
4. **Cornularia Persicae** Sacc., Syll. III, p. 599.
5. **Cyto(i)spora anceps** Sacc., Michelia II, p. 344; Sacc., Syll. III, p. 255.
6. **Cytospora cerasicola** Sacc., Syll. III, p. 255.
7. **Cyto(i)spora ferruginea** Desm., (N. F., no. 347); Sacc., (Syll. III, p. 266) *β* **Cerasi** Kckx, Louv., p. 110.
8. **Cytospora flavo-virens** Sacc., (Syll. III, p. 268); Rev. Myc. XIII (1891), p. 28.
9. **Cyto(i)spora leucostoma** Sacc., Michelia II, p. 264; Sacc., Syll. III, p. 254; Bomm., Brux., p. 258; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 592.
10. **Cytospora nivea** Sacc., (Michelia II, p. 264); Sacc., (Syll. III, p. 260); Thüm., Verz., p. 8.
11. **Cytospora Prunorum** Sacc. et Syd., Myc. Germ., no. 136 et Ann. Mycol. 1904, p. 191; Sacc., Syll. XVIII, p. 297.
12. **Cyto(i)spora rubescens** Fr., (S. M. II, p. 542); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 326; Sacc., Mycol. Ven., p. 131; Sacc., (Syll. III, p. 253).
    Sicc.: Rab., F. E., no. 647.
13. **Cytisporina leucomyxa** Sacc., (Syll. III, p. 604).
    SYNON.
    1. **Cytispora leucomyxa** Cda, (in Rab., H. M., no. 1352); Fuck., E. F. N., p. 51.
14. **Diplodia Cerasorum** Fuck., Symb. myc., p. 154; Sacc., Michelia II, p. 270; Sacc., Syll. III, p. 341 et X, p. 277; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed: II) VI, p. 149.
    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1958.
15. **Diplodia Cerasorum** Fuck. *var.* **major** Brun., Liste d. Sphérops., p. 32; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 440; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 149.
16. **Dothiorella diatrypoides** Sacc. et Berl., Misc. myc. II, p. 29; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 318; Sacc., Syll. X, p. 229; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 526.
17. **Dothiorella stromatica** Sacc., Syll. III, p. 237; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 526.

SYNON.

1. Sphaerocista stromata Preuss, Linnaea XXV, p. 735.

18. **Hendersonula morbosa** Sacc., in Farl., Black Rot, p. 440; Sacc., Syll. III, p. 445.

19. **Microdiplodia microsporella** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 92.

SYNON.

1. Diplodia microspora Sacc., Michelia I, p. 96; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 99.
2. Diplodia microsporella Sacc., Syll. III, p. 357.

20. **Micropera Drupacearum** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 283; Fuck., Symb. myc., p. 267 sub 2; Kckx, Rech. IV, p. 19; B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 380; Berk., Outl., p. 322; Cooke, Brit. Fgi, p. 462; Sacc., Syll. III, p. 605; Thüm., Litor. I, p. 23.

Sicc.: West., Herb., no. 465; Rab., H. M. I, no. 1960; Fuck., Rhen., no. 638; Cooke, exs. II, no. 618; Thüm., Fgi austr., no. 516.

SYNON.

1. Micropera Cerasi *Sacc., Mycol. Ven., p. 160; Sacc., Fgi Ven. I, p. 297.

Sicc.: Sacc., Mycol. Ven., no. 1036 et no. 1037; Roum., Fgi Gall., no. 1130.

21. **Micropera roseola** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 283; Sacc., Syll. III, p. 606; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 961.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 887.

22. **Micropera rubida** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 100; Sacc., Syll. III, p. 604; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 962.

23. **Rhabdospora Cerasi** Malbr., Rev. Myc. 1890, p. 22.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5170.

24. **Sphaeronaema Cerasi** Lasch, Bot. Zeit. 1851, p. 181; Sacc., Syll. III, p. 187; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 433.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1464.

25. **Sphaeronaema Persicae** Ell. sec. Farl. et Seym., Host-ind., p. 32.

26. **Sphaeropsis Peckii** Sacc., Syll. III, p. 293.

SYNON.

1. Sphaeropsis anomala Peck, Rep. State Mus. Bot. 1872, p. 86.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium cerasinum** Peck, Rep. of the State Mus. Bot. 1900, p. 156; Sacc., Syll. XVIII, p. 492.

2. **Libertella blepharis** Annie L. Smith, Trans. Brit. myc. Soc. 1900, p. 6 (extr.); Sacc., Syll. XVI, p. 1020 et 1155.

3. **Myxosporium prunicolum** Sacc. et Roum., (Reliq. Libert. IV, no. 170); Rev. Myc. XIII (1891), p. 31.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis cinerea** P., (Synops., p. 690); Sacc., (Syll. IV, p. 129) et XIII, p. 940.

2. **Botrytis citrina** Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 262; Cooke, Brit. Fgi, p. 592; Grevillea XVI, p 61; Sacc., Syll. IV, p. 122.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium atrum** Schwein., (Synops. N. Amer. Fgi, p. 265); Sacc., (Syll. IV, p. 239); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.

2. **Scolicotrichum virescens** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 10; Schlecht., Berol., p. 154; Wallr., Fl. Cr., p. 285; Sacc., Syll. IV, p. 349.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Cerasi** Roll. et Ferry, Rev. Myc. 1892, p. 170; Sacc., Syll. XI, p. 650; Rev. Myc. XVI, p. 21.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6119.

2. **Fusarium pallens** Nees, (Nov. Acta Acad. Leop. IX, p. 237); Sacc., (Syll. IV, p. 695); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.

SYNON.

1. Selenosporium pallens Cda, (Ic. Fg. I, p. 7); Thüm., Verz., p. 8.

3. **Fusarium pulvinatum** Nees, (Syst., p. 32); Mart., Erlang., p. 327.

4. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Fic., Dresd. II, p. 261.

5. **Tubercularia nigricans** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Thüm., Verz., p. 9.

6. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1799.
SYNON.
1. **Tubercularia Pruni** Schum., Saell., p. 183.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria ferruginosa** (Schrad.) Fr., (Syst. Myc. I, p. 378); Sacc., (Syll. VI, p. 327) et XIII, p. 942.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum ochraceum** P., (Synops., p. 559); Fr., (Syst. Myc. I, p. 414); Sacc., (Syll. VI, p. 457) et XIII, p. 941.

2. **Irpex paradoxus** Fr., (Epicr. I, p. 522); Sacc., (Syll. VI, p. 490); Rab., Kr. Fl., p. 402; Wint., Kr. Fl. I, p. 365.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Karst., Myc. Fenn. III, p. 316.

11. TREMELLACEAE.

1. **Sirobasidium Cerasi** Bourd. et Galz., Bull. Soc. Myc. de France XXV, p. 19; Sacc., Syll. XXI, p. 448.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostoma Notarisii** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 308); Sacc., Syll. I, p. 215.

2. **Valsaria purpurascens** Sacc., (Syll. I, p. 747).
SYNON.
1. **Sphaeria purpurascens** D. C., Fl. Fr. VI, p. 118; Duby, Bot. Gall., p. 684.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia atro-sanguinea** Fuck., Symb. myc., p. 303 et 2[er] Nachtr., p. 90; Sacc., Syll. VIII, p. 371.

2. **Trichopeziza glandulosa** Sacc., Syll. VIII, p. 410.
SYNON.
1. **Lachnea glandulosa** Gill., Discom., p. 83.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Menispora ciliata** Cda, (Ic. Fg. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 326).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2044.

2. **Monilia aurea** Gmel, in (Linn. Syst. Nat., p. . . .); Sacc., (Syll. IV, p. 33); Sacc., Michelia II, p. 638.

3. **Sepedonium sepedonioides** (Harz) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 222.
SYNON.
1. **Myxosporium sepedonioides** Harz, Hyphom., p. 18; Hedwigia XI, p. 125; Sacc., (Syll. IV, p. 114).

GUMMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria gummigena** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 79; Sacc., Syll. X, p. 352.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Clitocybe parasitica** Wilcox, Oklah. Agr. Exp. Stat. Bull. 1901, no. 49; Sacc., Syll. XVII, p. 14.

2. **Lenzites tricolor** Fr., Epicr. I, p. 406 et II, p. 494; Wint., Kr. Fl. I, p. 491; Sacc., Syll. V, p. 639; Rev. Myc. XVII, p. 176.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6842.
SYNON.
1. **Daedalea tricolor** P., Myc. Eur. III, p. 12.

3. **Lenzites variegata** Fr., (Epicr. I, p. 406); Sacc., (Syll. V, p. 638); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 493.
4. **Mycena galericulata** Sacc., (Syll. V, p. 268).
   SYNON.
   1. Agaricus galericulatus Scop., (Fl. Carn. II, p. 455); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 641.
5. **Panus conchatus** Fr., (Epicr. I, p. 398); Sacc., (Syll. V, p. 615); Sacc., Mycol. Ven., p. 44.
6. **Pholiota squarrosa** Sacc., (Syll. V, p. 749); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 611.
7. **Trogia crispa** Fr., (Monogr. II, p. 244); Sacc., (Syll. V, p. 636).
   SYNON.
   1. Cantharellus crispus Fr., (S. M. II, p. 323); Chev., Fl. de Paris, p. 243.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea Lassbergii** Allesch., Verz. Süd-bayer. Pilze II, Nachtr., p. 23; Sacc., Syll. IX, p. 200.
2. **Daedalea unicolor** Fr., (S. M. I, p. 337); Sacc., (Syll. VI, p. 377); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 492.
3. **Favolus europaeus** Fr., (Epicr. I, p. 489 et II, p. 590); Sacc., (Syll. VI, p. 392); Rev. Myc. IV, p. 89.
4. **Fomes applanatus** Sacc., (Syll. VI, p. 176).
   SYNON.
   1. Polyporus applanatus Fr., (Epicr. I, p. 465); Sacc., (Syll. VI, p. 176); Sacc., Mycol. Ven., p. 51.
5. **Fomes cinnamomeus** Sacc., (Syll. VI, p. 169).
   SYNON.
   1. Polyporus cinnamomeus Trog, (Verz. in Flora 1832, p. 556); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 477.
6. **Fomes fomentarius** Sacc., (Syll. VI, p. 179).
   SYNON
   1. Boletus fomentarius L., (Suec., p. 453); Schultz, Starg., p. 488.
   2. Boletus fomentarius ζ pomaceus A. et S., Consp., p. 252.
   3. Boletus fomentarius η prunastri A. et S., Consp., p. 252.
   4. Polyporus fomentarius Fr., (S. M. I, p. 374); Chev., Fl. de Paris, p. 257.
7. **Fomes igniarius** Sacc., (Syll. VI, p. 180).
   SYNON.
   1. Boletus pomaceus P., Obs. Myc. II, p. 5.
   2. Ochroporus igniarius Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 487.
   3. Polyporus igniarius Fr., S. M. I, p. 375; Sturm, Pilze IV, p. 111; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 144; Thüm., Lusit. V, p. 9.
   4. Polyporus igniarius Fr. β pomaceus Duby, Bot. Gall., p. 790.
   5. Polyporus pomaceus P., Myc. Eur. II, p. 84.
8. **Fomes laccatus** Sacc., (Syll. IX, p. 175); Sacc., Syll. XI, p. 89.
   SYNON.
   1. Polyporus laccatus Kalchbr., Centralbl. I (1885), p. 337.
9. **Fomes pinicola** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 167); Rev. Myc. VIII, p. 42.
10. **Fomes ungulatus** (Schaeff.) Sacc., (Michelia I, p. 539); Sacc., (Syll. VI, p. 167) et XIII, p. 941.
11. **Placodes fulvus** Quél., (Fl. Myc., p. 399); Rev. Myc. XVIII, p. 78.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6963.
12. **Polyporus brumalis** Fr., (S. M. I, p. 348); Sacc., (Syll. VI, p. 63); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 482; Rev. Myc. XVI, p. 168.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6644.
13. **Polyporus sulfureus** Fr., (S. M. I, p. 357); Fr., Epicr. I, p. 450 et II, p. 542; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 225; Wint., Kr. Fl. I, p. 438; Sacc., Syll. VI, p. 104.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2005; Thüm., M. U., no. 1603.
    SYNON.
    1. Boletus caudicinus *var.* 2 Scop., Fl. Carn. II, p. 470.

2. Polyporus caudicinus Schaeff., in Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 471.
3. Polyporus citrinus P., Myc. Eur. II, p. 49

14. **Polystictus hirsutus** Fr., (Syst. Myc. I, p. 307 et Hym. Eur., p. 567); Sacc., (Syll. VI, p. 257) et XIII, p. 942.

SYNON.

1. Polyporus hirsutus Fr., (S. M. I, p. 367) *var.* crassa Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 474.

15. **Polystictus hirsutus** *var.* **scruposus** Sacc., Syll. VI, p. 257.

SYNON.

1. Polyporus hirsutus Fr., (S. M I, p. 367) *var.* scruposus Sacc., Fgi Ven., p. 163.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 16.

16. **Polystictus vulpinus** Sacc., (Syll. VI, p. 249).

SYNON.

1. Boletus strigosus Schultz, Starg., no. 488.
2. Polyporus strigosus P., Myc. Eur. II, p. 57.

17. **Polystictus zonatus** Sacc., (Syll. VI, p. 260).

SYNON.

1. Polyporus zonatus Fr., (S. M. I, p. 368); Sacc., Mycol. Ven., p. 53; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 474.

18. **Poria mucida** Sacc., (Syll. VI, p. 294).

SYNON.

1. Polyporus mucidus Fr., (S. M. I, p. 388); West., Not. VIII, p. 13.

19. **Porothelium Friesii** Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 339; Mont., Syll. Crypt., p. 173; Sacc., (Syll. VI, p. 428 sub 20).

20. **Trametes cinnabarina** Fr., (Epicr. II, p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 353); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 155.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 217; Roum., Fgi Gall., no. 2705.

SYNON.

1. Boletus coccineus Bull., Ch. de Fr., no. 364; D. C., Fl. Fr. II, p. 115.
2. Polyporus cinnabarinus Fr., (S. M. I, p. 371); P., Myc. Eur. II, p. 76; Chev., Fl. de Paris, p. 256; Duby, Bot. Gall., p. 789; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 475; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 37.

21. **Trametes rubescens** Fr., (Epicr. I, p. 492); Sacc., (Syll. VI, p. 337).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2705.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum amplissimum** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 179; Sacc., Syll. VI, p. 470.
2. **Irpex lacteus** Fr., (Elench., p. 145); Sacc., (Syll. VI, p. 484) et XIII, p. 941.
3. **Irpex paradoxus** Fr., Epicr. I, p. 522; Rab., Kr. Fl., p. 402; Wint., Kr. Fl. Schles. I, p. 365; Sacc., Syll. VI, p. 490.
4. **Irpex sinuosus** Fr., (Elench., p. 145); Sacc., (Syll. VI, p. 484) et XIII, p. 941.
5. **Odontia fimbriata** P., (Obs. Myc. I, p. 88); Fr., (Epicr., p. 529 et Hym. Eur., p. 627); Berk., (Outl., p. 264); Sacc., (Syll. VI, p. 506) et XIII, p. 940.
6. **Phlebia contorta** Fr., (S. M. I, p. 427); Sacc., (Syll. VI, p. 498); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 89; Wint., Kr. Fl. I, p. 361; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 38.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2608.
7. **Phlebia merismoides** Fr., (S. M. I, p. 427); Sacc., (Syll. VI, p. 497); Rev. Myc. VII, p. 41.

   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1405; Roum., Fgi Gall., no. 4904.
8. **Phlebia radiata** Fr., (S. M. I, p. 427); Sacc., (Syll. VI, p 498); Rev. Myc. XIV, p. 174.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6163.
9. **Radulum orbiculare** Fr., Elench. I, p. 149; Rab., Kr. Fl., p. 402; Thüm., Hedwigia XIX, p. 186; Wint., Kr. Fl. I, p. 364; Sacc., (Syll. VI, p. 493).

SYNON.
1. **Odontia Cerasi** P., Obs. Myc. II, p. 16.
2. **Polyporus Cerasi** Fr., S. M. I, p. 382; Fic., Dresd. II, p. 444; Duby, Bot. Gall., p. 792.
3. **Sistotrema Cerasi** P., Synops., p. 552.
4. **Sistotrema laevigatum** α **flexuosum** P., Myc. Eur. II, p. 195.
5. **Sistotrema laevigatum** δ **heterodon** P., Myc. Eur. II, p. 196.
6. **Sistotrema Leucoplaea** P., Myc. Eur. II, p. 196.

10. **Radulum pendulum** Fr., (Elench. I, p. 149); Sacc., (Syll. VI, p. 493).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2715.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium Boltoni** Fr., Epicr. I, p. 558 et II, p. 647; Wint., Kr. Fl. I, p. 339; Sacc., Syll. VI, p. 604.
2. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr. I, p. 557); Sacc., (Syll. VI, p. 604); Grevillea XIX, p. 25.
3. **Corticium incarceratum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Karst., Myc. Fenn. III, p. 316.
4. **Corticium laeve** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Rev. Myc. VII, p. 42; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 15.
5. **Corticium lilascens** Bourd., Rev. Sc. du Bourbonn. et du Centre XXIII, p. 11; Sacc., Syll. XXI, p. 396.
6. **Hymenochaete corrugata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595).
SYNON.
1. **Thelephora corrugata** Fr., (Obs. Myc. I, p. 154); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 172.
7. **Hymenochaete crocata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 151); Sacc., (Syll. VI, p. 590).
SYNON.
Hymenochaete Cerasi Roum., Fgi Gall., no. 4605.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4605.
2. **Thelephora Cerasi** P., Myc. Eur. I, p. 125.
8. **Hypochnus Bresadolae** Brinkm., in Bres., Fgi polon., Ann. Mycol. 1903, p. 108; Sacc., Syll. XVII, p. 185.
9. **Hypochnus dendriticus** Wallr., Fl. Cr., p. 310; Sacc., Syll. VI, p. 656.
10. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr., p. 543); Sacc., (Syll. VI, p. 563) et XIII, p. 940.

11. TREMELLACEAE.

1. **Craterocolla Cerasi** Bref., Unters. VII, p. 99; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 394; Sacc., Syll. VI, p. 778.
SYNON.
1. **Tremella Cerasi** Schum., Saell. II, p. 438; Tul., Act. Soc. Linn. Lond. XIII, p. 39; Tul., A. S. N. 5 sér. XV, p. 229.
2. **Craterocolla rubella** Sacc., Syll. VI, p. 778.
3. **Dacryomyces Cerasi** Lib., Rev. Myc. II, p. 24; Sacc., Syll. VI, p. 802.
4. **Ulocolla foliacea** Bref., (Unters. VII, p. 98); Sacc., (Syll. VI, p. 778).
SYNON.
1. **Tremella foliacea** P., (Obs. Myc. II, p. 98 et Synops., p. 626) *var.* **violascens** A. et S., (Consp., p. 303); West., Not. III, p. 21; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 117.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Acanthostigma perpusillum** De Not., Sfer. ital., p. 85; Sacc., Syll. II, p. 207.
2. **Amphisphaeria apiosporioides** Rehm, Hedwigia 1900, p. 323; Sacc., Syll. XVI, p. 504.
3. **Amphisphaeria Saccardiana** Tognini, Contrib. Micol. Tosc., p. 9; Sacc., Syll. XI, p. 315.

4. **Calosphaeria princeps** Tul., S. F. Carp. II, p. 109; Fuck., Symb. myc., p. 229; Nke, Pyr. Germ., p. 91; Sacc., Syll. I, p. 95.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1854; Fuck., Rhen., no. 618; J. Kze, Fgi sel., no. 272.
SYNON.
1. **Sphaerella pulchella** Cfr. art. de ramis.
2. **Valsa pulchella** Fr., (S. V. S., p. 412); Rab., F. E., no. 525.
Sicc.: Rab., F. E., no. 525.

5. **Coronophora angustata** Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., (Syll. I, p. 103).
SYNON.
1. **Sphaeria Leveillei** Tul., A. S. N. 3 sér. XV, p. 376 et p. 380.

6. **Coronophora gregaria** Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., (Syll. I, p. 103).
SYNON.
1. **Calosphaeria verrucosa** Tul., S. F. Carp. II, p. 113.

7. **Diatrype macrotheca** Speg., Fgi Arg. Pug. III, p. 51; Sacc., Syll. I, p. 194.

8. **Metasphaeria peridermii** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. VI, p. 460; Sacc., Syll. IX, p. 832.

9. **Rosellinia socia** Sacc., Syll. I, p. 266.

10. **Sphaeria cavernosa** Chev., Fl. de Paris, p. 497.

11. **Trematosphaeria Lichenopsis** Sacc., Syll. II, p. 118.
SYNON.
1. **Caryospora Lichenopsis** Sacc., in N. Giorn. bot. ital. VIII, p. 178; Sacc., Fgi Ven. VII, p. 178; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 203.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2114; Sacc., Mycoth. Ven., no. 684; Thüm., M. U., no. 1260.
2. **Sphaeria Lichenopsis** Mass., in Flora 1856, p. 242; Sacc., Mycol. Ven., p. 99.

12. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 139).
SYNON.
1. **Sphaeria leucostoma** P., Disp. meth., p. 50.

13. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 741).
SYNON.
1. **Myrmoecium rubricosum** *c* **Cerasicolum** Fuck., Symb. myc., p. 227.

14. **Valsaria rubricosa** Sacc., (Michelia I, p. 509); Sacc., Syll. I, p. 743.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 2261.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium graphidosporum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 712.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysteropatella Prostii** Rehm., in Wint., Kr. Fl. III, p. 367.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella corticalis** Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 393); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 149.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 7135.

2. **Tapesia fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).
SYNON.
1. **Peziza fusca** P., (Obs. Myc. I, p. 29); Chev., Fl. de Paris, p. 295.
2. **Peziza Pruni avium** P., Obs. Myc. II, p. 82; P., Myc. Eur. I, p. 273.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium hypodermium** Duby, Bot. Gall., p. 735; Sacc., Syll. VIII, p. 577.

2. **Dermatea Cerasi** (P.) Fr., (S. V. S., p. 362); Sacc., Syll. VIII, p. 550; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 33.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila Clavus** Cooke *var.* **violascens** Pat., Tab. anal. fung., p. 290; Sacc., Syll. VIII, p. 614.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus albo-marginatus** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Prov.

Brandenb. XLVIII, p. 39; Sacc., Syll. XXII, p. 734.

2. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 31.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cyto(i)spora ferruginea** Desm., (N. F. I, no 347); Sacc., (Syll. III, p. 266); Desm., N. F. I, p. 443.
   Sicc.: Desm., N. F., no. 443.

2. **Cyto(i)spora princeps** Sacc., in litt. ad Roum.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1037.

3. **Micropera Drupacearum** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 283; Cooke, Grevillea XIV, p. 71; Sacc., Syll. II, p. 605; Bomm., Brux., p. 261.
   Sicc.: Desm., F. I. no. 697; Roum., Fgi Gall., no. 3059.
   SYNON.
   1. **Micropera Cerasi** Sacc., (Myc. Ven., p. 160); Bonord., Abh. I, p. 133.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 931.

4. **Micropera roseola** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 283; West., Not. II, p. 12; Sacc., Syll. III, p. 606; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 962.

5. **Phoma torrens** Sacc., (Misc. myc., p. 26 et Syll. III, p. 138); Cuboni, Synops., p. 71.

6. **Stagonospora allantella** Sacc., Syll. III, p. 449.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia aurea** Gmel., in Linn., Syst. Nat. II, p. 1487; Sacc., Michelia II, p. 638; Sacc., Syll. IV, p. 33; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 56.

73. DEMATIACEAE.

1. **Mystrosporium Cerasi** Schulz. et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 127; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 572; Sacc., Syll. IV, p. 539; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 222

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium rubellum** Sacc., (Michelia II, p. 131 et Syll. IV, p. 651); Cuboni, Synops., p. 71.

2. **Illosporium roseum** Mart., (Erlang., p. 325); Sacc., (Syll. IV, p. 657).
   SYNON.
   1. **Sclerotium versicolor** Schum., Saell. II, p. 186.

3. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638).
   SYNON.
   1. **Tubercularia Cerasi** Schum., Saell. II, p. 184.

ALABASTRA.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium gemmiperda** Aderh., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XI, Heft 2 et 3; Rev. Myc. XXV (1903), p. 46; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 559; Sacc., Syll. XVIII, p. 670.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Eurotium fructigenum** Mart., (Erlang., p. 368); Mont., Syll. Crypt., p. 258; Wint., Kr. Fl. II, p. 60; Sacc., Syll. IV, p. 27.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ascospora Beyerinckii** Vuill., Bull. Soc. Sc. de Nancy 2, IX, p. XXIII.

2. **Didymella fructigena** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 319; Sacc., Syll. XI, p. 302.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Cerasi** Woron., Mém. Ac. St. Pétersb. XXXVI (1888), p. 39; Rehm, Discom., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) III, p. 809; Sacc., Syll. XXII, p. 639.

2. **Sclerotinia cinerea** (Bonord.) Schröt., Kr. Fl. Schles. III, p. 67; Aderh., Arb. biol. Abth. f. Land- und Forstw. IV (1905), p. 437.

III. PHYCOMYCETAE.

53 MUCORACEAE.

Phycomyces nitens Kze. (Kze et Schm., Myk., Hfte II, p. 113); Sacc., (Syll. VII, p. 205); Karst., Symb. XIII, p. 20.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia fructigena** Sacc., Michelia I, p. 212; Sacc., Syll. III, p. 428; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 226.
2. **Phyllosticta Armenicula** Farneti, Ist. bot. Pavia 1900, p. 7 (extr.), tab. II, f. 16 et 19; Sacc., Syll. XVI, p. 831; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 777.
3. **Phyllosticta vindebonensis** Thüm., Pilze d. Aprikb., p. 2; Sacc., Syll. X, p. 108; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 72.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Cerasi** Lindau, in Kab. et Bub., Fgi imperf. exsicc., no. 573; Sacc., Syll. XXII, p. 1180.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia Cerasi** Tracy et Earle, in Greene, Plant. Bakerianae I, 1, p. 35; Sacc., Syll. XVI, p. 1156 et XVIII, p. 502.
2. **Monilia cinerea** Bonord., Handb., p. 76; Sacc., Fgi Ven. V, p. 195; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 847; Sacc., Syll. IV, p. 34; Thüm., Fgi pomic., p. 35; Aderh., Arb. biol. Abt. f. Land- en Forstw. IV (1905), p. 437· Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 52.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3477.
   (Sec. Woronin Monilia cinerea, Acrosporium Cerasi Rab. et Fusicladium Cerasi Sacc. sunt synonymae. — Ber. deutsch. bot. Ges. IX, p. 103.)
3. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 603); Sacc., Syll. IV, p. 34.
   SYNON.
   1. Sporotrichum fructigena Lk. Spec. Pl. I, p. 4; Lk, Handb., p. 456; Chev., Fl. de Paris, p. 46.
   2. Sporotrichum fructigenum P., Myc. Eur. I, p. 74; Wallr., Fl. Cr., p. 276; Rab., Kr. Fl., p. 78.
   3. Sporotrichum macrosporum Spreng., Syst. Veget. IV, p. 548.
4. **Ovularia Cerasi** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 91, tab. XX, f. 45 et 46; Sacc., Syll. XVIII, p. 529.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium Cerasi** (Rab.) Sacc., (Syll. IV, p. 346); Aderh., Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. VI, p. 593 et VII, p. 656; Oud., (Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 309); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 783.
   SYNON.
   1. Acrosporium Cerasi Rab., in A. Braun, Ueber einige neue oder weniger bekannte Krankheiten der Pflanzen 1854, p. 16.
   2. Cladosporium carpophilum Thüm., Oesterr. bot. Zeitschr. XXVII, p. 12; Sacc., (Syll. IV, p. 353).
   3. Fusicladium carpophilum Oud., (Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 309).
2. **Helminthosporium (?) Cerasorum** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 382; Sacc., Syll. X, p. 611.
   SYNON.
   1. Septosporium Cerasorum Thüm., in Oest. Landw. Wochenschr. 1884, p. 259; Thüm. et Bolle, Contr. Fg. Lit. austr. III, p. 5.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium rubellum** Sacc., (Michelia II, p. 131); Sacc., (Syll. IV, p. 651); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 450.

PUTAMEN.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Caryospora Putaminum** (Schw.) De Not., (Microm. Decad. IX, p. 7); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 201); Sacc., (Syll. II, p. 122) et XIII, p. 940.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia carpogena** D. Sacc., Mycoth. ital. Cent. VIII; Sacc., Syll. XVI, p. 894; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 859.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium stilboideum** Cda, (Ic. Fg. II, p. 16, f. 69); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 14); Sacc., (Michelia I, p. 77); Sacc., (Syll. IV, p. 610); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 352.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Pyrenochaeta radicina** Mc Alp., Fung. Deseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 127, f. 274 et 275; Sacc., Syll. XVIII, p. 286.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Septocylindrium Aderholdi** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 1048; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 407.

SYNON.

1. Septocylindrium radicicolum Aderh., Centralbl. Bakter. 2 Abt. VI, p. 623.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium rhizogenum** Pound et Clan., Bot. Survey Nebraska III Rep. for 1893, p. 12; Sacc., Syll. XI, p. 649; Aderh., Centralbl. f. Bakter. 2. Abt. VI, p. 621; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 588.

PRUNUS CHAMAECERASUS Jacq.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus minor** Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 55.

SYNON.

1. Exoascus deformans Fuck., (Symb. myc., p. 252); Wint., Kr. Fl. II, p. 6; Sacc., Syll. VIII, p. 816 p.p.; Sadebeck, Pilzg. Exoasc., p. 114.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2035.

2. Taphrina minor Sadebeck, Krit. Unters., p. 24.

PRUNUS CERASIFERA Ehrh. *var.* MYROBALANA C. K. Schn.

(= PRUNUS MYROBALANA Lois.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Myrobalanae** Brun., Misc. myc., p. 19; Sacc., Syll. X, p. 352; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 837.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Pruni** Fuck. *fa* **Myrobalanae** Brun., Suppl. Sphaeroid., p. 3; Sacc., Syll. X, p. 277.

PRUNUS COMMUNIS (L.) Fritsch.

(= AMYGDALUS COMMUNIS L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Pruni spinosae** P., (Synops., p. 226); Wint., Hedwigia XIX, p. 59; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 484.

SYNON.

1. Puccinia Pruni A. et S., (Consp., p. 131); Sacc., Syll. VII, p. 648; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 255.

2. Uromyces Amygdali Pass., Erb. critt. ital., no. 1873 et Elenco, p. 22; Hedwigia V, p. 109.

Sicc.: Erb. critt. ital., no. 1373; Rab., F. E., no. 1298.

2. **Uredo Pruni** Cast., Obs. I, p. 27; Cast., Pl. Marseill., p. 212; Sacc., Syll. VII, p. 858.

SYNON.

1. **Uromyces Castagnei** Roum., Fgi Gall., no. 2333.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2333.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Polystigma ochraceum** Sacc., (Consp. Pyren., p. 20 et Syll. II, p. 458).

SYNON.

1. **Polystigma fulvum** P., (Moug. et Nestl., exs., no. 271); Revue horticole 1886, p. 266.

2. **Polystigma rubrum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 164); Sacc., (Syll. II, p. 458); Desm., in Indice ad Exs. Pl. Cr. de Fr., no. 22; Magn., Pilze des Orients II, p. 13.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus deformans** Fuck., (Symb. myc., p. 252); Wint., Kr. Fl. I, p. 6; Sacc., Syll. VIII, p. 816; Sadebeck, Pilzg. Exoasc., p. 114; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 54 cum?; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 120.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4562.

SYNON.

1. **Exoascus Amygdali** Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 54 cum?.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta crystallina** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 98, f. 77 et 78; Sacc., Syll. XVIII, p. 336.

2. **Kellermannia Pruni** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 104, f. 115, 116 et 196; Sacc., Syll. XVIII, p. 362.

3. **Vermicularia australiana** (Mc Alp.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 357.

SYNON.

1. **Didymochaeta australiana** Mc. Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 98, f. 82—83.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Polystigmina rubra** (Desm.) Sacc. amygdalina Sacc., Syll. III, p. 622; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 315.

SYNON.

1. **Septoria rubra** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 342; Sacc., Michelia II, p. 346.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1334 et II, no. 734; Roum., Fgi Gall., no. 731.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Guepini** Desm., (A. S. N. 3 sér. XIII, p 182); Sacc., Syll. III, p. 794; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 680.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria prunicola** Cavara, Staz. sper. Agric. ital., p. 145; Cav., Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. II, p. 279; Sacc., Syll. X, p. 551; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 379.

2. **Monilia candida** Bonord., (Handb., p. 76); Sacc., (Syll. IV, p. 32).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4484.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora circumscissa** Sacc., (Fgi Ven. V, p 189); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 659); Sacc., (Syll. IV, p. 460); Pierce, Journ. of Mycol. VII (1892), p. 66; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 105.

2. **Clasterosporium carpophilum** (Lév.) Aderh., in Landwirtsch. Jahrb. XXX, p. 815; Aderh., Centralbl. f. Bakter. 2 Abt VII, p. 656; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 17.

SYNON.

1. **Clasterosporium Amygdalearum** Sacc., (Michelia II, p. 557); Sacc., Syll. IV, p. 391.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4695.

2. **Coryneum Beyerinckii** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 236; Oud., Hedwigia 1883, p. 115; Sacc., Syll. III, p. 774.

3. **Sporidesmium Amygdalearum** Pass., in Sched. ad no. 474 in Thüm., M. U., no. 1885; Thüm., Lit. I, p. 6.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1885.

RAMI

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptovalsa protracta** De Not., (Sfer. ital., p. 40 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 187) ζ **Amygdali** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 73.

2. **Sphaerulina Pruni** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 113, f. 173—175: Sacc., Syll. XVII, p. 693.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora leucostoma** Sacc., (Syll. III, p. 254); Rev. Myc. IX, p. 163.

SYNON.

1. Cytispora leucostoma Sacc., (Michelia II, p. 264).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4224.

2. **Cytospora rubescens** Sacc., (Syll. III, p. 253).

SYNON.

1. Cytispora rubescens Fr., (S. M. II, p. 542); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 257; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 367.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1526.

3. **Diplodia Amygdali** Cooke et Harkn., (Grevillea XII, p. 94); Sacc., Syll. III, p. 341.

4. **Diplodia Pruni** Fuck., (Symb. myc., p. 169); Sacc., (Syll. III, p. 339); Farl. et Seym., Host-ind., p. 32.

5. **Fusicoccum Amygdali** Delacr., Bull. trim. Soc. Myc. de France XXI, p. 280, f. IV; Sacc., Syll. XXII, p. 952.

6. **Phoma amygdalina** Sacc. et D. Sacc., Atti Ist. Ven. Sc. Lett. ed Arti LXI (1902), p. 722; Sacc., Syll. XVIII, p. 247.

7. **Phoma ramealis** Desm., (A. S. N. 3 sér. XIV, p. 113); Sacc , (Syll. III, p. 71); Farl. et Seym., Host-ind., p. 32.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora ovalispora** Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 13.

SYNON.

1. Torula ovalispora Berk., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 359); Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 374.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium carpophilum** (Lév.) Aderh., in Landswirtsch. Jahrb. XXX, p. 815; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 17.

SYNON.

1. Coryneum Beyerinckii Oud., Ned. Kr. Arch., 2 ser. IV, p. 236; Oud., Hedwigia 1883, p. 115; Sacc., Syll. III, p. 774; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII p. 640.

CORTEX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dothiorella Amygdali** Cooke et Massee, Grevillea XIX, p. 91; Sacc., Syll. X, p. 229.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex Bresadolae** Schulz., Hedwigia XXIV, p. 146; Sacc., Syll. VI, p. 485.

2. **Odontia lusitanica** Bres., Myc. Lusit. novi, in Atti R. Accad. di Sc. Lett. ed Arti d. Agiati VIII (1902), p. 131: Sacc., Syll. XVII, p. 157.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rebentischia Massalongi** Sacc., Syll. II, p. 12.

SYNON.

1. Sphaeria Massalongi Mont., Syll. Crypt., p. 237; Sacc., Mycol. Ven., p. 99.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Eurotium lateritium** Mont., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 54); Sacc., Syll. IX, p. 371.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia fructigena** Nort., in Trans. Acad. Sc. of St. Louis

1902, p. 91, tab. XVIII—XXI; Sacc., Syll. XVIII, p. 40.

SYNON.

1. Sclerotinia fructigena (P.) Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 67 p.p. (Monilia).

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium amygdalinum** Brizi, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VI, (1896), p. 67 et tab. II; Sacc., Syll. XIV, p. 1007.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus atrovirens** Karst., Symb. XXVI, p. 28; Sacc., Syll. X, p. 524.

2. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 693); Sacc., (Syll. IV, p. 34).

SYNON.

1. Oidium fructigenum Schum., (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 80); Fr., S. M. III, p. 430.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Amygdali** Thüm., Fgi pomic., p. 19; Sacc., Syll. IV, p. 535; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 241.

PUTAMINA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Mycena Nucidae** Sacc., Syll. V, p. 261.

SYNON.

1. Agaricus Nucidae Briganti, Fgi rar. Neap., tab. 14, f. 4—7; Fr., Epicr. II, p. 136.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Trematosphaeria pyrenogena** Sacc., Syll. II, p. 121.

SYNON.

1. Sphaeria pyrenogena Dur. et Mont., Fl. Alg I, p. 501; Mont., Syll. Crypt., p. 229; Thüm., Fgi pomic., p. 94.

2. **Zignoëlla Dubyi** Sacc., Syll. II, p. 225.

SYNON.

1. Sphaeria Dubyi De Not., Microm. Decad. IX, no. 4.
2. Trematosphaeria Dubyi Wint., Kr. Fl II, p. 278.

SEMEN.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sterigmatocystis butyracea** Bainier, Bull. Soc. bot. de France 1880, p. 29; Sacc., Syll. IV, p. 73.

PRUNUS DOMESTICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Cerasi** (Béreng.) Cast., Obs I, p. 13; Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 199; Sacc., (Syll. VII, p. 640); Wint., Kr. Fl., p. 193; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 486.

SYNON.

1. Mycogone Cerasi Béreng., Atti Congr. Milano 1844, p. 475.
2. Puccinia Cerasi Desm., Pl. Crypt. I, no. 1534.

1. **Puccinia Pruni spinosae** P., (Synops., p, 226); Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 193; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 192.

SYNON.

1. Dicaeoma Prunorum Rab., F. E., no. 990; Hedwigia VI, p. 10.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 990; Thüm., Fgi austr., no. 88.
2. Puccinia discolor Fuck., (Symb. myc., p. 50).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2382.
3. Puccinia fusca β Pruni Wallr., Fl. Cr., p. 220.
4. Puccinia Pruni A. et S., (Consp., p. 131); D. C., Fl, Fr. II, p. 222; Fic., Dresd. II, p. 250; Chev., Fl. de Paris I, p. 419; Duby, Bot. Gall., p. 890; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 341; Sacc., Syll. VII, p. 648; Plowr., Monogr., Ured. et Ustil., p. 192; Oud., Rév. I, p. 547; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX, (1877), p. 255.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 79 et II, no. 411.

5. **Puccinia Prunorum** Lk, Spec. Pl. II, p. 82; Lk. Handb., p. 451; Cda. Ic. Fg. IV, p. 18; Rab., Kr. Fl., p. 26; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 368; Berk., Outl., p. 330; Cooke, Micr. Fgi, p. 201; Cooke, Brit. Fgi, p. 507; Kckx, Rech. II, p. 32; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 68; Fuck., E. F. N., p. 14; Fuck., Symb. myc., p. 49; Unger, Exanth., p. 215; Sacc., Mycol. Ven., p. 79; Plowr., Monogr., Ured. et Ustil., p. 193; Roum., Rev. Myc. XX, p. 111; Thüm., Litor. I, p. 18; Thüm., Lusit., no. 47.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 590 et II. no. 85; Rab., F. E., no. 2090; Cooke. exs. II. no. 139; Sacc., Mycoth. Ven., no. 48; Roum., Fgi Gall., no. 245 et no. 2431; Fuck., Rhen., no. 330; Oud., Fgi Neerl., no. 24; Roum., Fgi Gall., no 7398.
6. **Puccinia verrucosa** Bonord., Coniom., p. 53.
7. **Uredo Pruni** Cast., Obs. I, p. 27; Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 212; Sacc., Syll. VII, p. 858.
8. **Uredo Pruni** Mont., Fl. Chil., p. 49; Mont., Syll. Crypt., p. 315; Mont., (Phyt. Canar., p. 90); Hariot, in Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 200; West., Not. II, p. 28; Oud., Rév. I, p. 547.
   Sicc.: West., Herb., no. 569.
9. **Uromyces Prunorum** Fuck., Symb. myc., p. 49, sub 6; Sacc., Mycol. Ven., p. 79.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Asterula Beyerinckii** Vuill., Journ. Bot. 1888, p. 255; Sacc., Syll. IX, p. 376.

2. **Podosphaera Oxyacanthae** (D. C.) De Bary, (Syst. Erys., in Hedwigia 1871, p. 68); Sacc., (Syll. I, p. 2) et XIII, p. 943.

Podosphaera tridactyla De Bary et Woron., (Beitr. III, p. 48); Sacc., Syll. I, p. 2; Rehm, Ascom. XVII; Hedwigia XXIV, p. 245.

SYNON.

1. **Alphitomorpha adunca** γ **Rosacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 755.
2. **Erysibe Brayana** Voigt, in Regensb. Bot. Zeit. 1838 II, p. 473; Rab., Kr. Fl., p. 237.
   Sicc.: Rab., H. M., no. 835.
3. **Erysibe tridactyla** Rab., (Kr. Fl., p. 237).
   Sicc.: Rab., H. M. II. no. 475.
4. **Podosphaera Kunzei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 135; Cooke, Seem. Journ.; Cooke, Micr. Fgi II, p. 226; Cooke, Brit. Fgi, p. 647.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 565 et no. 2412; Fuck., Rhen., no. 727; Thüm., Fgi austr., no. 122.
5. **Podosphaera Kunzei** Lév. *fa.* vel *a* **Pruni domesticae** Fuck., E. F. N., p. 64; Fuck., Symb. myc., p. 77.
6. **Podosphaera Oxyacanthae** Journ. of Mycol IV, p. 34.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia circumscissa** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 94, tab. XXI, f. 50—52; Sacc., Syll. XVII, p. 666.

2. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 232); Sacc., (Syll. I, p. 563); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27.

3. **Gnomoniella Pruni** Sacc., Syll. I, p. 416.

SYNON.

1. **Gnomonia Pruni** Fuck., Symb. myc., p. 122; Wint., Kr. Fl. II, p. 581.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 817 et no. 1647; J. Kze, Fgi sel., no. 116; Thüm., M. U., no. 62.
2. **Sphaeria Pruni** Fuck., Rhen., no. 870.
   Sicc.: Fuck., Rhen. no. 870.

4. **Pleospora vulgaris** Nke, (Notiz., p. 27); Sacc., (Syll. II, p. 243); Sacc., Michelia I, p. 48.

5. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4; Sacc., (Syll. I, p. 485).

6. **Venturia chlorospora** (Ces.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 349); Sacc., (Syll. I, p. 586) et XIII, p. 944.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Polystigma rubrum** P., in Moug. et Nestl., exs., no. 270; D. C., Fl. Fr. VI, p. 164; D. C., Mém. Mus. III, p. 337; Desm., N. F. I, in sched. ad no. 569; Rab., Kr. Fl., p. 166; Tul., S. F. Carp. II, p. 76; Fuck., Symb. myc., p. 222; Fic., Dresd. II, p. 328; Sacc., Michelia I, p. 282 et II, p. 74; Sacc., Syll. II, p. 458; Wint., Kr. Fl. II, p. 144; Fischer, in Bot. Zeit. 1882, p. 852; Frank, Ber. deutsch. bot. Ges. I, p. 58; Syd., Pfl. Tirol's in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1003 et no. 2664; Sacc., Mycoth. Ven., no. 638; Roum., Fgi Gall., no. 275; J. Kze, Fgi sel., no. 271. Thüm., Fgi austr., no. 179; Thüm., M. U., no 973.

   SYNON.

   1. **Dothidea rubra** Fr., S. M. II, p. 553; Schlecht., Berol., p. 221; Duby, Bot. Gall., p. 714; Fuck., E. F. N., p. 79.

      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 377.

   2. **Sphaeria hyetospilus** Mart., Erlang., p. 478; Nees, Nov. Acta Acad. Leop. IX, p. 253.

   3. **Sphaeria rubra** Fr., Obs. Myc. I, p. 172; Lk., Handb. III, p. 365; Wallr., Fl. Cr., p. 846.

   4. **Xyloma rubrum** P., Obs. Myc. II, p. 101; P., Synops., p. 105; A. et S., Consp., p. 64; Rebent., Neom., p. 342; D. C., Fl. Fr. II, p. 599; Schultz, Starg., p. 434.

2. **Sphaeroderma aureum** (Mc Alp.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 781.

   SYNON.

   1. **Rosellinia aurea** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 102, f. 101, 102 et 314.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Insititiae** Sadebeck, Pilzg. Exoasc., p. 113; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 48; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 119; Sacc., Syll. VIII, p. 817.

   SYNON.

   1. **Exoascus deformans** Fuck. (Symb. myc., p. 252); Wint., Kr. Fl. II, p. 6; Bomm., Brux., p. 144; Sacc., Syll. VIII, p. 816 (p.p.); Sadebeck, Pilzg. Exoasc., p. 114.

      Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 274.

   2. **Taphrina Pruni** Robinson, Ann. of Bot. I, p. 167.

   3. **Taphrina Insititiae** Sadebeck, Krit. Unters., p. 27.

III PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor racemosus** Fres., (Beitr. z. Mykol., p. 12); Sacc., (Syll. VII, p. 192).

   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1236.

2. **Rhizopus apiculatus** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 96, tab. XXII et XXIII, f. 62—64; Sacc., Syll. XVII, p. 502.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta chlorospora** Speg., Michelia I, p. 483; Sacc., Syll. III, p. 386; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 660.

2. **Ascochyta ovalispora** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 104, f. 114; Sacc., Syll. XVIII, p. 348.

3. **Asteroma geographicum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XV, p. 139); Sacc., (Syll. III, p. 202).

   SYNON.

   1. **Combosira geographica** Fr., (S. V. S., p. 425); Fuck., Symb. myc., p. 105 (sub 40).

4. **Coniothyrium Pruni** Mc. Alp. Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 84, tab. XV, f. 3—5; Sacc., Syll. XVIII, p. 308.

5. **Depazea Pruni domesticae** Dietr., Arch. Nat. 2 sér. I, p. 507; Bot. Zeit. 1862, p. 232.

   SYNON.

   1. **Depazea Pruni** Dietr., Arch. Nat. 2 sér. I, p. 309; Bot. Zeit. 1862, p. 223.

6. **Hendersonia foliorum** Fuck. *fa* **Pruni domesticae** Sacc., Michelia II, p. 111; Sacc., Syll. III, p. 427; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 225.
7. **Macrophoma macrospora** (Mc Alp.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 269.
   SYNON.
   1. **Phyllosticta macrospora** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 108, f. 161—162.
8. **Micropera spuria** (Fr.) Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 34.
9 **Phyllosticta chlorospora** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 108, f. 163—164; Sacc., Syll. XVIII, p. 229.
10. **Phyllosticta Pruni-domesticae** Vogl., Ann. R. Accad. Agric. Torino XLVIII, p. 441; Sacc., Syll. XXII, p. 837.
   SYNON.
   1. **Phyllosticta domestica** Vogl., Atti R. Ac. Sc. Torino XLIII, p. 247.
11. **Phyllosticta prunicola** Sacc., Michelia I, p. 157 et p. 483; Sacc., Syll. III, p. 4; Thüm., Litor., no. 323; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 70.
   SYNON
   1. **Depazea prunicola** Opiz, (Sezn., p. 120); Sacc., Mycol. Ven., p. 193.
12. **Phyllosticta pyrina** Sacc., (Michelia I, p. 134 et Syll. III, p. 7); Farl. et Seym., Host-ind., p. 32.
13. **Polystigmina rubra** Sacc., Syll. III, p. 622; Cooke, Grevillea XIV, p. 105.
   SYNON.
   1. **Libertella rubra** Bonord., (Handb., p. 55); Thüm., Litor., no. 371.
14. **Septoria cerasina** Peck, (29th Rep. on the State Mus. New-York, p. 48); Sacc., (Syll. III, p. 489); Journ. of Mycol. III, p. 41.
15. **Septoria rubra** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 342.
16. **Vermicularia angustispora** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 104, f. 110 et f. 111; Sacc., Syll. XVIII, p. 287.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Padi** Karst., (Symb. XV, p. 159); Sacc., (Syll. III, p. 738); Jordan, Geneva N. Y. Agric. Exp. Stat. Dec. 1897; Rev. Myc. XXI, p. 76; Sacc., Syll. XIII, p. 943.
2. **Pestalozzia adusta** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. IV, p. 51; Sacc., Syll. X, p. 486.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus oosporus** Wallr., (Fl. Cr., no. 1928); Sacc., (Syll. IV, p. 68).
   SYNON.
   1. **Aspergillus ovalispermus** Lk., (Obs. Myc. II, p. 37); Farl. et Seym., Host-ind., p. 32.
2. **Aspergillus repens** Sacc., (Michelia II, p. 577); Sacc., (Syll. IV, p. 64).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1252.
3. **Didymaria prunicola** Cavara, Staz. sper. Agric. ital., p. 145; Cav., Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. II, p. 279; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 379; Sacc., Syll. X, p. 551.
4. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 178). (Cfr. Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 379).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 96.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora circumscissa** Sacc., Fgi Ven. V, p. 189; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 659; Sacc., Michelia II, p. 128; Sacc., Syll. IV, p. 460; Thüm., Lusit., no

768; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 105.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 600

2. **Cladosporium condylonema** Pass., in Briosi e Cavara, Fghi paras., no. 79; Pass., Diagn. Fgi nuov. in Lincei Cl. Sc. fis. VI, p. 469; Sacc., Syll. X, p. 604; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 824.

3. **Cladosporium penicilloides** Preuss, (Linnaea XXIV, p. 114), Sacc., Fgi Ven. V, p. 191; Sacc., Syll. IV, p. 369.

4. **Clasterosporium carpophilum** (Lév.) Aderh., Landwirtsch. Jahrb. XXX, p. 815; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 17.
SYNON.
1. **Clasterosporium Amygdalearum** Sacc., (Michelia II, p. 557); Sacc., (Syll. IV, p. 391).
2. **Sporidesmium Amygdalearum** Pass., in Sched. ad num. 474 in Thüm., M. U.; Thüm., Litor., no. 233.

5. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 704.
SYNON.
1. **Cladosporium Fumago** Lk, (Spec. Pl. I, p. 41).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1690; Thüm., Fgi austr., no. 772.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium flavo-virens** Sacc., (Syll. IV, p. 618).
SYNON.
1. **Cephalotrichum flavovirens** Nees, (Syst., p. 87); Mart., Erlang., p. 366.

2. **Isaria epiphylla** P. *var.* **acuta** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena III, p. 131; Sacc., Syll. XVI, p. 1084; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 317.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella penicillioides** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 110, f. 315; Sacc., Syll. XVIII, p. 667.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium areolatum** Fr., (S. M. II, p. 263); Fuck. E. F. N., p. 32.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1483.

2. **Sclerotium nervale** Fr., (S. M. II, p. 260); Fuck., Symb. myc., p. 405.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium sociale** Peck, Rep. of the State Bot. 1900, p. 156; Sacc., Syll. XVIII, p. 613.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 109); Sacc., (Syll. I, p. 95); Nke, Pyr. Germ., p. 91; Wint., Kr. Fl. II, p. 814; Oud., Rév. II, p. 117.
SYNON.
1. **Sphaeria pulchella** P., (Disp. meth., p. 3 et Synops., p. 43); Nees, Syst. I, p. 305 et II, p. 80; Mart., Erlang., p. 485; Fr., S. M., p. 406; Wallr., Fl. Cr., p. 822; Rab., Kr. Fl., p. 204; Lk., Handb., p. 359; Desm., N. F. I, in Sched. ad num. 963.
2. **Valsa pulchella** Fr., (S. V. S., p. 412); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 321.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 680; Plowr. Sphaer. britt. I, no. 48.

2. **Calosphaeria vibratilis** Nke, (Pyr. Germ., p. 97); Sacc., (Syll. I, p. 102).
SYNON.
1. **Sphaeria vibratilis** Fr., S. M. II, p. 482; Wallr., Fl. Cr., p. 785; Rab., Kr. Fl., p. 182.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1276.

3. **Calospora capsularis** Sacc., Syll. II, p. 232.
SYNON.
1. **Sphaeria capsularis** P., (Synops., p. 42); Wallr., Fl. Cr., p. 823; Rab., Kr. Fl., p. 206.

4. **Coelosphaeria cupularis** Karst., (Symb. ad. Myc. Fenn. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).

SYNON.
1. **Cucurbitaria cupularis** Fuck., (Rhen., no. 968); Cooke, Brit. Fgi, p. 842.
Sicc.: Cooke, exs. II. no. 561.
2. **Sphaeria cupularis** P., (Obs. Myc. I, p. 65 et Synops., p. 53); Chev., Fl. de Paris, p. 482; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 254.

5. **Cryptosphaeria millepunctata** Grev., (Scott. Cr. Fl. IV, tab. 201); Sacc., (Syll. I, p. 182).
SYNON.
1. **Sphaeria eunomia** Fr., (S. M. II, p. 377); Wallr., Fl. Cr., p. 786; Rab., Kr. Fl., p. 183.

6. **Cryptosporella prunicola** Oud. et Fautr., Bull. Soc. Myc. de France 1899, p. 153; Sacc., Syll. XVI, p. 468.

7. **Cryptovalsa Pruni** Fuck., (Symb. myc. Nachtr. I, p. 321); Sacc., (Syll. I, p. 188); Thüm., Verz., p. 7.

8. **Cucurbitaria Kmetii** Bäumler, Fgi Schemnitz III, p. 8; Sacc., Syll. XI, p. 348.

9. **Diaporthe Chorostate ciliata** Sacc., (Syll. I, p. 631).
SYNON.
1. **Sphaeria ciliata** P., (Obs. Myc. II, p. 67 et Synops., p. 35); A. et S., Consp., p. 17.

10. **Diaporthe Chorostate fibrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 618).
SYNON.
1. **Sphaeria fibrosa** P., Synops., p. 40; Fr., S. M. II, p. 384; Wallr., Fl. Cr., p. 830; Spreng., Syst Veget. IV, p. 394; Lk., Handb., p. 357; Rab., Kr. Fl., p. 210; Chev., Fl. de Paris, p. 488; Duby, Bot. Gall., p. 686.

11. **Diaporthe Strumella** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 613); Thüm., Verz., p. 7.

12. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 193); Thüm., Verz., p. 8 (sub Stictosphaeria Hoffmanni).

13. **Eutypa flavovirens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Thüm., Verz., p. 7.

14. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170).
Sicc.: Cooke, exs. II. no. 471.

15. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia I, p. 15 et (Valsa) II, p. 405); Sacc., (Syll. I, p. 167) et XIII, p. 943.

16. **Eutypella Prunastri** Sacc., (Syll. I, p. 147); Oud., Rév. II, p. 129.
SYNON.
1. **Sphaeria Prunastri** P., (Synops., p. 37); Lk, Handb., p. 356.
2. **Tympanis Prunastri** β **ceratostomum** Wallr., Fl. Cr., p. 427.

17. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II, p. 318; Sacc., (Syll. II, p. 31).
SYNON.
1. **Sphaeria fuscella** Sacc., Mycol. Ven., p. 97; Sacc., Fgi Ven. I, p. 276.

18. **Massariella vibratilis** Sacc., Syll. I, p. 716; Wint., Kr. Fl. II, p. 538.
SYNON.
1. **Massaria vibratilis** Fuck., (Symb. myc., p. 154); Sacc., Michelia II, p. 600

19. **Melanomma subsparsa** Fuck., Symb. myc., p. 160; Sacc., Syll. II, p. 102 (. . . sparsum!); Wint., Kr. Fl. II, p. 241 (. . . sparsum!); Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 148 (. . . sparsum!).

20. **Metasphaeria corticola** Sacc., Syll. II, p. 166.
SYNON.
1. **Sphaeria corticola** Fuck., Symb. myc., p. 115.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 911 (tit. S. vibratilis).

21. **Nummularia picata** Tul., S. F. Carp. II, p. 297.

22. **Otthia Pruni** Fuck., (Symb. myc., p. 169); Sacc., (Syll. I, p. 735).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2340.

23. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131).
SYNON.
1. **Sphaeria ambiens** P., (Synops., p. 44); West., Crypt., p. 128.

24. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., Michelia I, p. 19; Sacc., Syll. I, p. 108.

25. **Valsa cincta** Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, Pyr. Germ., p. 228; Sacc., Syll. I, p. 142; Rev. Myc. XVI, p. 13.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6499.

26. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Syll. I, p. 139.
SYNON.
1. **Sphaeria leucostoma** P., Disp. meth., p. 50; P., Synops., p. 39; Rebent., Neom., p. 329; Wallr., Fl. Cr., p. 829; Chev., Fl. de Paris, p. 486; Duby, Bot. Gall., p. 687.
2. **Valsa Persoonii** Nke, Pyr. Germ., p. 222; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 70; Wint., Kr. Fl. II, p. 733.

27. **Valsa ludibunda** Sacc., (Mycol. Ven., no. 938 et Syll. I, p. 167); Sacc., Michelia I, p. 15.

28. **Valsa microstoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Syll. I, p. 111.
SYNON.
1. **Sphaeria microstoma** P., Synops., p. 40; Nees, Syst., p. 302; Fr., S. M. II, p. 388; A. et S., Consp., p. 21; Lk, Handb., p. 358; Wallr., Fl. Cr., p. 828; Rab., Kr. Fl., p. 209; Chev., Fl. de Paris, p. 486; Duby, Bot. Gall., p. 687.

29. **Valsa nivea** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Syll. I, p. 137; Fuck., Symb. myc., p. 202 et 1er Nachtr., p. 28.

30. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 31); Sacc., (Syll. I, p. 741); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20.

31. **Valsaria quadrata** Sacc., (Syll. I, p. 745); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 34.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia morbosa** Sacc., Syll. II, p. 638.
SYNON.
1. **Botryosphaeria morbosa** De Not., (Schema Sfer., p. 212); Thüm., Verz., p. 7

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481); Oud., Rév. II, p. 390.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 711); Thüm., Verz., p. 7 (sub „Lophiostoma").

2. **Lophiostoma dolabriforme** De Not., (Sfer. ital., p. 67, tab. 69); Sacc., (Syll. II, p. 701); Thüm., Verz., p. 7 (sub „Lophium").

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia prunicola** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 383); Thüm., Verz., p. 8.

2. **Tapesia prunorum** Fuck., (Symb. myc. Nachtr. I, p. 336); Sacc., (Syll. VIII, p. 375); Thüm., Verz., p. 8.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Prunastri** Fr., S. M. II, p. 180; Duby, Bot. Gall., p. 735; Schlecht., Berol., p. 213; Chev., Fl. de Paris, p. 306; Rab., Kr. Fl., p. 335; Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 54; Sacc., Syll. VIII, p. 556.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1459.
SYNON.
1. **Dermatea Prunastri** Fr., (S. V. S., p. 362); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 263; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 33.
2. **Peziza Prunastri** P., Disp. meth., p. 35; Fuck., Symb. myc., p. 673; A. et S., Consp., p. 345; Mart., Erlang., p. 467; Ehrb., Sylv. Berol., p. 18; Lk, Handb., p. 331.

2. **Dermatea Cerasi** Fr., (S. V. S., p. 362); Sacc., (Syll. VIII, p. 550).
SYNON.
1. **Cenangium Cerasi** Fr., (S. M. II, p. 180); Thüm., Verz., p. 7.
2. **Sphaeria dubia** *var.* **nigra** P., Icon. pictae, p. 48.

3. **Dermatea olivacea** Kirschst., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII, p. 40; Sacc., Syll. XXII, p. 711.

4. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 578); Wint., Kr. Fl. III, p. 264.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis transversalis** Fuck., (Symb. myc., p. 254); Sacc., (Syll. VIII, p. 649); Thüm., Verz., p. 7.

2. **Schizoxylon Bagnisianum** Speg. *var.* **minus** Speg., Fgi Argent. IV, no. 232; Sacc., Syll. VIII, p. 698.

3. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 33; Sacc., (Syll. VIII, p. 683).
SYNON.
1. **Stictis Pupula** Fr., (S. M. II, p. 193); Wallr., Fl. Cr., p. 444.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Ceratium virescens** Wallr., Fl. Cr., p. 305; Sacc., (Syll. IV, p. 598).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia Pruni** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 115, f. 194 et 195; Sacc., Syll. XVIII, p. 332.

2. **Cyto(i)spora asterophora** Sacc., Michelia II, p. 265; Sacc., Syll. III, p. 254; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 592.

3. **Cyto(i)spora carphosperma** Fr., (S M. II, p. 542); Sacc., (Syll. III, p. 274); Farl. et Seym., Host-ind. I, p. 34.

4. **Cytospora cincta** Sacc., (Syll. III, p. 254); Rev. Myc. XV, p. 111.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6318.

5. **Cyto(i)spora floccosa** Wallr., Fl. Cr., p. 750; Rab., Kr. Fl., p. 147; Sacc., Syll. III, p. 254; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 592.

6. **Cytospora leucosperma** (Fr.) Sacc., (Syll. III, p. 268); Thüm., Litor. I, p. 24 (*i*).

7. **Cyto(i)spora leucostoma** Sacc., Michelia II, p. 264; Sacc., Syll. III, p. 254; Cooke, Grevillea XIV, p. 68; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 592.

8. **Cytospora microstoma** Sacc., Syll. III, p. 254; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 592.

9. **Cyto(i)spora rubescens** Fr., S. M. II, p. 542; Rab., Kr. Fl., p. 148; Sacc., (Syll. III, p. 253).
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 623.

10. **Diplodia melaena** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 292); Sacc., (Syll. III, p. 349).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1023.

11. **Diplodia patellaris** Mont., Cent. VIII, p. 82; Sacc., Syll. III, p. 340; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 149.
SYNON.
1. **Sphaeria patellaris** Wallr., Fl. Cr., p. 783; Mont., A. S. N. 4 sér. p. 67.

12. **Diplodia Pruni** Fuck., Symb. myc., p. 169 (sub 2); Sacc., Mycol. Ven., p. 200; Sacc., Michelia II, p. 107; Sacc., Syll. III, p. 339; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 148.

13. **Fusicoccum Pruni** Potebnia, Myc. Stud., in Ann. Mycol. V (1907), p. 15, f. 29; Trav., Soc. Nat. Univ. Kharkov XLIII (1907); Sacc., Syll. XXII, p. 952.

14. **Haplosporella Pruni** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 114, f. 181—182; Sacc., Syll. XVIII, p. 317.

15. **Glutinium laevatum** Starb., Stud., p. 58 et f. 38; Sacc., Syll. XI, p. 501.

16. **Hendersonia biseptata** Sacc. *fa* **Pruni domesticae** Sacc., Michelia I, p. 95; Sacc., Syll. III, p. 419; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 211.

17. **Hendersonia vagans** Fuck., Symb. myc., p. 392; Sacc., Syll. III, p. 419; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 208.
Sicc.: Fuck., Rhen., no 525.

18. **Microdiplodia microsporella** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 92.
SYNON.
1. **Diplodia microspora** Sacc., Michelia I, p. 96; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 99.
2. **Diplodia microsporella** Sacc., Syll. III, p. 357.

19. **Placosphaeria Pruni** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 253; Sacc., Syll. XVI, p. 898; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 863.

20. **Sphaeronaema conicum** Fr., (S. M. II, p. 538); Sacc., (Syll. III. p. 194); Wallr., Fl. Cr., p. 763.

21. **Sphaeronaema spurium** Sacc., (Syll. III, p. 186) et XVI, p. 888; Rev. Myc. XV, p. 186.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6391.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Verticillium compactiusculum** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 724; Sacc., Michelia II, p. 553; Sacc., Syll. IV, p. 151; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 318.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium rubellum** Sacc., Michelia II, p. 131; Sacc., Syll. IV, p. 651; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 450.

2. **Fusarium pallens** Nees, (Nov. Acta Acad. Leop. IX, p. 237); Sacc., (Syll. IV, p. 695).
SYNON.
1. **Fusarium pulvinatum** Nees, (Syst., p. 32); Mart., Erlang., p. 327.

3. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Wallr., (Fl. Cr., no. 1731); Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 187); Bonord., (Handb., f. 222); Sacc., (Syll. IV, p. 639) et XIII, p. 944; Fic., Dresd., p. 261.

4. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., Syll. IV, p. 638.
SYNON.
1. **Tubercularia Pruni** Schum., (Saell. II, p. 183); Thüm., Litor. I, p. 14.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostoma Notarisii** Sacc., Fgi Ven. II, p. 308; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 185; Sacc., Syll. I, p. 215.

2. **Coelosphaeria cupularis** Karst., (Symb. ad Myc. Fenn. 1879, p. 42).
SYNON.
1. **Hypoxylon cupulare** Kckx, Louv., p. 114.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Trichia varia** P., (Disp. meth., p. 10) *var.* **nigripes** Rostk., (Monogr., p. 251); Sacc., (Syll. VII, p. 442).
SYNON.
1. **Embolus lacteus** Hoffm., Veget. Crypt. II, p. 8.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes fomentarius** Sacc., (Syll. VI, p. 179).
SYNON.
1. **Boletus fomentarius** L., (Sacc., p. 453); Schultz, Starg., p. 488.
2. **Boletus fomentarius** L. δ **ungulatus** P., (Synops., p. 527); Mart., Erlang., p. 449.

2. **Fomes fulvus** Sacc., (Syll. VI, p. 182).

SYNON.

1. Polyporus fulvus Fr., (Epicr. I. p. 465 et II, p. 559); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 44.

3. **Fomes igniarius** Sacc., (Syll. VI, p. 180).

SYNON.

1. Boletus fomentarius *var.* pomaceus P., (Synops., p. 538); A. et S., Consp., p. 252; Rebent., Neom., p. 374.
2. Boletus fomentarius L. η Prunastri A. et S., Consp., p. 538.
3. Boletus pomaceus P., Obs. Myc. II, p. 5.
4. Fomes igniarius Fr. *var.* Prunastri Roum.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 202.
5. Ochroporus igniarius Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 487.
6. Polyporus igniarius Fr., (S. M. I, p. 375); Sturm, Pilze IV, p. 111; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 144; Berk., Outl., p. 246; Cooke, Brit. Fgi, p. 275; Wallr., Fl. Cr., p. 592; Thüm., Lusit., no. 259 et V, p. 8; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 152.
   Sicc. Fuck., Rhen., no. 1383; J. Kze, Fgi sel., no. 202; Thüm., Fgi austr., no. 714.
7. Polyporus igniarius Fr. β pomaceus Duby, Bot. Gall., p. 790.
8. Polyporus pomaceus P., Myc. Eur. II, p. 84; Sacc., Michelia I, p. 40.

4. **Polyporus arcularius** Magn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXIX; Sacc., (Syll. VI, p. 64).

5. **Polyporus sulphureus** Fr., (S. M. I, p. 357); Sacc., (Syll. VI, p. 104).

SYNON.

1. Boletus citrinus Planer, (Erf., p. 26); P., Synops., p. 524; Nees, Syst. I, p. 221.
2. Boletus Apus citrinus Nees, Syst. II, p. 57

6. **Polystictus versicolor** Sacc., (Syll. VI, p. 253).

SYNON.

1. Polyporus versicolor Fr., (S. M. I, p. 368); Thüm., Lusit., no. 482.

7. **Trametes cinnabarina** (Jacq.) Fr., (Hym. Eur., p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 353) et XIII, p. 943.

8. **Trametes rubescens** Fr., (Epicr., p. 492 et Hym. Eur., p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 337) et XIII, p. 943.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex paradoxus** Fr., (Epicr. I, p. 522); Sacc., Syll. VI, p. 490.

2. **Radulum orbiculare** Fr., (Elench., p. 149); Sacc., Syll. VI, p. 493.

SYNON.

1. Sistotrema laevigatum α flexuosum P., Myc. Eur. II, p. 195.

10 THELEPHORACEAE.

1. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr., p. 557, Elench., p. 181—183 et Hym. Eur., p. 646); Sacc (Syll. VI, p. 604) et XIII, p. 943.

2. **Corticium laeve** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr., p. 560 et Hym. Eur., p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611) et XIII, p. 943.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 109); Sacc., (Syll. I, p. 95); Nke, Pyr. Germ., p. 91.

2. **Ceratostoma spurium** Fr. (Obs. Myc. II, p. 338).
   Sicc.: Thüm., M. U. no. 2060.

3. **Daldinia concentrica** (Bolt.) Ces. et De Not., (Schema Sfer. I, p. 198); Sacc., (Syll. I, p. 393) et XIII, p. 943.

4. **Pleosphaeria hispida** Sacc., Syll. II, p. 305.

SYNON.

1. Strickeria hispida Wint., Kr. Fl. II, p. 288.
2. Teichospora hispida Fuck., Symb. myc, 1er Nachtr., p. 17.

5. **Sphaeria varia** P., Synops., p. 52; Sacc., Syll. II, p. 389; Prodr. Fl.

Bat. II, 4, p. 51; Oud., Rév. II, p. 379.

6. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Syll. II, p. 139.
   SYNON.
   1. **Sphaeria leucostoma** P., Disp. meth., p. 50; P., Synops., p. 39.

23. LOPHIOSTOMATACEAE

1. **Lophiostoma liberum** (Tode) Sacc., Syll. II, p. 708.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia decipiens** Sacc., Syll. VIII, p. 380; Wint., Kr. Fl. III, p. 585.
   SYNON.
   1. **Peziza decipiens** Wallr., Fl. Cr., p. 466; Rab., Kr. Fl., p. 345.
2. **Tapesia fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374); Rev. Myc. XVIII, p. 154.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7078.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Prunastri** Fr., (S. M. II, p. 180); Sacc., Syll. VIII, p. 556.
   SYNON.
   1. **Peziza Prunastri** P., Disp. meth., p. 35; P., Myc. Eur. I, p. 330; A. et S., Consp., p. 345.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne sarcoides** Bonord., (Handb., p. 149); Tul., (S. F. Carp. III, p. 190); Sacc., Syll. VIII, p. 642.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Micropera Drupacearum** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 283; Sacc., (Syll. III, p. 605).
2. **Sphaeronaema pistillare** Wallr., (Fl. Cr., p. 762); Sacc., (Syll. III, p. 194); Rab., Kr. Fl., p. 149.
3. **Sphaeronaema spurium** Sacc., (Syll. III, p. 186).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5620.
4. **Sphaeronaema ventricosum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 188); Sacc., (Syll. III, p. 194); Rab., Kr. Fl., p. 149.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia fructigena** Nort., Trans. Acad. Sc. of St. Louis 1902, p. 91, tab. XVIII—XXI; Sacc., Syll. XVIII, p. 40.
   SYNON.
   1. **Sclerotinia fructigena (P.) Molinia** Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 67 p.p.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Pruni** Fuck., E. F. N., p. 29; Fuck., Symb. myc., p. 252; De Bary, Senckenb. V, p. ...; Wint., Kr. Fl. II, p. 5; Sorokin, A. S. N. 6 sér. IV, p. 78; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 264; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 148; Magn., Pilzfl. Franken. II, p. 45; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXVIII; Sadebeck, Pilzg. Exoasc., p. 111; Thüm., Litor., no. 292; Sacc., Syll. VIII, p. 817; Thüm., Fgi pomic., p. 88; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 44; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 118.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1081; Rab., F. E., no. 1167; J. Kze, Fgi sel., no. 167; Thüm., Fgi austr., no. 504.
   SYNON.
   1. **Ascomyces Pruni** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 145; Grevillea V, p. 62; Phill., Discom., p. 400.
   2. **Taphrina Pruni** Tul., A. S. N. 5 sér. V, p. 129; Sadebeck, Krit. Unters., p. 29; Rostr., Taphrin. Daniae, p. 10; Johans., Om Svampsl. Taphrina, p. 32.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE

1. **Hemiscyphe stilboidea** Cda, (in Sturm, Pilze III, p. 55); Sacc., Syll. VIII, p. 219 Fuck., Symb. myc., p. 73; Thüm., Fgi pomic., p. 7.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus gracilis** Bainier, Bull. Soc. Myc. de France XXIII (1907), p. 92, tab. IX, f. 11—14; Sacc., Syll. XXII, p. 1255.

2. **Aspergillus oosporus** Wallr., (Fl. Cr., p. 296); Sacc., (Syll. IV, p. 68).
   SYNON.
   1. **Aspergillus ovalispermus** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Thüm., Fgi pomic., p. 41.
3. **Monilia cinerea** Bonord., (Handb., p. 76); Sacc., (Syll. IV, p. 34); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 847; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 52.
4. **Monilia fructigena** P., Synops., p. 693; A. et S., Consp., p. 365; Rebent., Neom., p. 394; Bomm., Brux., p. 274; Wehmer, Ber. deutsch. bot. Ges. XVI (1898), p. 307; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 57.
   SYNON.
   1. **Acrosporium fructigenum** P., Myc. Eur. I, p. 24.
   2. **Oidium fructigenum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 112); Hook., Engl. Fl. V, p. 349; Cooke, Brit. Fgi, p. 604.
      Sicc. Rab., H. M. II, no. 80; Lib., Ard., no. 83.
   3. **Torula fructigena** P., Obs. Myc. I, p. 26; Fuck., E. F. N., p. 25; Fuck., Symb. myc., p. 348.
5. **Monilia laxa** Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 35; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 52.
   SYNON.
   1. **Oidium laxum** Ehrb., (Sylv. berol. I, p. 10); Thüm., Fgi pomic., p. 25.
6. **Oospora otophila** Harz, in Sitzber. Ges. Morph. und Phys. München XVI, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 45; Sacc., Syll. XVIII, p. 497.
7. **Oospora rubens** Harz, in Sitzber. Ges. Morph. und Phys. München XVI, p. 38; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 43; Sacc., Syll. XVIII, p. 497.
8. **Torulopsis pulcherrima** (Lindn.) Sacc., Syll. XVIII, p. 496; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 715.
   SYNON.
   1. **Torula pulcherrima** Lindn., Mikrosk. Betriebskontr. in den Gährungsgewerben, Ed. III (1901), p. 1925.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium sociale** Peck, Rep. of the State Bot. 1900, p. 156; Sacc., Syll. XVIII, p. 613.
2. **Fusicladium Pruni** Ducomet, Rech. sur le développ. de quelques champ. parasit. à thalle subcuticulaire. Thèse Fac. Sc. Paris (1907), p. 137, tab. XIII—XIV; Sacc., Syll. XXII, p. 1374.
3. **Zygodesmus fuscus** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 26, f. 81); Sacc., (Syll. IV, p. 284); Thüm., Verz., p. 7.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum fructigenum** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 89, tab. XIX, f. 33 et 34; Sacc., Syll. XVIII, p. 679.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ozonium candidum** Mart., (Erlang., p. 358); Thüm., Fgi pomic., p. 134.

PUTAMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Caryospora putaminum** De Not., (Microm. ital. Decad. IX, p. 7); Sacc., (Syll. II, p. 122); Fuck., Symb. myc., p. 163.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 998.
2. **Sporormia leporina** Niessl, (Oesterr. bot. Zeitschr. XXVIII, p. 96); Sacc., (Syll. III, p. 121).
   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 273.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Micropera Drupacearum** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 283); Sacc., (Syll. III, p. 605); Farl. et Seym., Host-ind., p. 34.
2. **Santiella Putaminum** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 90, tab. XVI, f. 2; Sacc., Syll.

XVI, p. 947; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 935.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium putaminum** Sacc., Syll. IV, p. 703; Thüm., Symb. myc. austr. I, p. 9; Thüm., Fgi pomic., p. 67; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 559.

IN GALLIS EXOASCI PRUNI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Exoasci** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 808; Sacc., Syll. XXII, p. 1370.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora leucostoma** Sacc., (Michelia II, p. 264); Sacc., (Syll. III, p. 254); Rev. Myc. XVI, p. 166.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6618.

PRUNUS INSITITIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Pruni spinosae** P., (Synops., p. 226); Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 193.
   SYNON.
   1. **Puccinia discolor** Fuck., Symb. myc., p. 50.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2121.
   2. **Puccinia Pruni** A. et S., (Consp., p. 131); Mart., Mosq., p. 228; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 341; Sacc., Syll. VII, p. 648.
   3. **Puccinia Prunorum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 82); Fuck., E. F. N., p. 14 (p.p.); Sacc., Mycol. Ven., p. 79.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 130; Roum., Fgi Gall., no. 2431.
   4. **Uromyces Prunorum** Fuck., (Symb. myc., p. 49 sub 6); Sacc., Mycol. Ven., p. 79.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE

1. **Podosphaera tridactyla** De Bary et Woron., (Beitr. I, 3e Reihe, Ascomyc., p. 48).
   SYNON.
   1. **Alphitomorpha adunca γ Rosacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 755.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Polystigma rubrum** P., (in Moug. et Nestl., exs., no. 270); Fuck., Symb. myc., p. 222; Sacc., Michelia I, p. 282; Sacc., Syll. II, p. 458; Fich., Bot. Zeit. 1882, p. 852.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2468.
   SYNON.
   1. **Xyloma rubrum** P., (Obs. Myc. II, p. 101); A. et S., Consp., p. 64.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Insititiae** Sadebeck, Pilzg. Exoasc., p. 113; Wint., Kr. Fl. II, p. 6; Sacc., Syll. VIII, p. 817; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 48; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 119.
   SYNON.
   1. **Taphrina Insititiae** Johans., Om Svampsl. Taphrina, p. 33; Sadebeck, Krit. Unters., p. 27; Rostr., Taphrin. Daniae, p. 12.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta prunicola** (Opiz) Sacc., (Michelia I, p. 157); Sacc., (Syll. III, p. 4).
   SYNON.
   1. **Depazea prunicola** Opiz et Thüm., Verz., p. 8.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium carpophilum** (Lév.) Aderh., Landwirtsch. Jahrb. XXX, p. 815; Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. VII, p. 656; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 17.

SYNON.

1. Clasterosporium Amygdalearum Sacc., Michelia II, p. 557; Sacc., Syll. IV, p. 391; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 312.
2. Coryneum Beyerinckii Oud., Hedwigia XXII, p. 115; Sacc., Syll. III, p. 377.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypella Prunastri** Sacc., Syll. I, p. 147.

SYNON.

1. Sphaeria Prunastri P., (Synops., p. 37); Fr., S. M. II, p. 380.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium pulveraceum** Fr., (S. M. II, p. 181); Sacc., (Syll. VIII, p. 557); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 42; Wint., Kr. Fl. III, p. 228.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Rab., Kr. Fl., p. 333.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cyto(i)spora nivea** Fuck., E. F. N., p. 51; Fuck., Symb. myc., p. 202 (sub 35); Sacc., Syll. III, p. 260.
2. **Cyto(i)spora ocellata** Fuck., E. F. N., p. 51; Fuck., Symb. myc., p. 202 (sub 35); Sacc., Syll. III, p. 263.
3. **Diplodia Pruni** Fuck., (Symb. myc., p. 169); Sacc., (Syll. III, p. 339); Rev. Myc. XIII (1891), p. 28.
4. **Micropera Drupacearum** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 283; Sacc., (Syll. III, p. 605) et XIII, p. 944.

LIGNUM

II. ASCOMYCETAE.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Rab., Kr. Fl., p. 333.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes igniarius** Sacc., (Syll. VI, p. 180).

SYNON.

1. Polyporus igniarius Fr., S. M. I, p. 375.

II. ASCOMYCETAE.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Rab., Kr. Fl., p. 333.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Rostrupianus** Sadebeck, (Monogr. Exoasc., p. 45); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 119.

SYNON.

1. Taphrina Pruni Rostr., Taphrin. Daniae, p. 10 (p.p.).

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia laxa** Sacc. et Vogl., (in Sacc., Syll. IV, p. 35).

SYNON.

1. Oidium laxum Ehrb., (Horae berol. I, p. 10); Thüm., Fgi pomic., p. 25.

PRUNUS JAPONICA Thunb.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Sydowiana** Allesch., Hedwigia 1897, p. (162); Sacc., Syll. XIV, p. 929; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 150.
2. **Phoma berolinensis** Syd., Hedwigia 1899, p. (135); Sacc., Syll. XVI, p. 859.
3. **Phoma Pruni-japonicae** Syd., Hedwigia 1899, p. (136); Sacc., Syll. XVI, p. 859; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 819.

4. **Rhabdospora Pruni** Syd., Beitr. z. Kenntn. Pilzfl. Mark Brandenb. II, in Hedwigia 1899, p. (139); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 918; Sacc., Syll. XVI, p. 977.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium japonicum** Allesch., Hedwigia XXXVI, p. (164); Sacc., Syll. XIV, p. 1124; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 560.

PRUNUS LAUROCERASUS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15 SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Euporthe) ceuthosporioides** Sacc., Syll. I. p. 646 et Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 109; Hedwigia XXIII, p. 14; Grevillea XVI, p. 12; Oud., Rév. II. p. 259.

SYNON.

1. Sphaeria ceuthosporioides Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 258; Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 174; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 179; Berk., Outl., p. 399; Cooke, Brit. Fgi, p. 895; West., Not. II, p. 12; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 345.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1767; West., Herb., no. 1116.

2. **Sphaerella cerasina** Cooke, Grevillea VII, p. 54; Sacc., Syll. I, p. 493.

3. **Sphaerella Pomacearum** Sacc. et Crié Sur les Dep., p. 40; Sacc., (Syll. I, p. 482) et XIII, p. 944.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Chaetasterina anomala** (Cooke et Harkn.) Bub., Handel-Mazzetti Bot. Reis. Pontisch. Randgeb., in Ann. Naturhist. Hofmus. XXIII (1909), p. 102; Sacc., Syll. XXII, p. 545.

SYNON.

1. Asterina anomala Cooke et Harkn., Grevillea 1881, p. 87; Sacc., Syll. I, p. 49.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Aulographum vagum** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 362; Sacc., (Syll. II, p. 727).

SYNON.

1. Aulographum Hederae Lib., (Ard., no. 272); Desm., A. S. N. 2 sér. XIII, p. 189.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium multivalve** Fr., (S. M. II, p. 576); Sacc., (Syll. VIII, p. 710); West., Crypt., p. 128.

2. **Trochila Laurocerasi** Fr., S. V. S., p. 367; Fuck., E. F. N., p. 88; Fuck., Symb. myc., p. 277; Berk., Outl., p. 381; Cooke, Brit. Fgi, p. 767; Tul., S. F. Carp. III, p. 181; Sacc., Mycol. Ven., p. 161; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1428; Sacc., Michelia I, p. 515 et II, p 83; Sacc., Syll. VIII, p. 729; Wint., Kr. Fl., p. 129; Phill., Discom., p. 397.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1112; Cooke, exs. I, no. 179 et II, no. 295; Sacc., Mycoth. Ven., no. 726.

SYNON.

1. Phacidium Laurocerasi Desm., N. F. I, no. 188; Fr., Elench. II, p. 136; West., Not. I, p. 12; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 458; Duby, Bot. Gall., p. 722; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 293.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 188; Moug. et Nestl., exs., no. 985; Rab., H. M. I, no. 1465; Berk., exs., no. 45; West., Herb., no. 75; Rab., F. E., no. 156 et no. 2739; Roum., Fgi Gall., no. 67 et no. 266.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ceuthospora phacidioides** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 253); Sacc., (Syll. III, p. 277); West., Crypt., p. 128.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 571 et II, no. 421; Rab., F. E., no. 164.

SYNON.

1. Ceuthospora Lauri Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 254 [N.B. Ut ipsa figura docet, Grevillius, in errorem ductus, folium Pruni Laurocerasi pro folio Lauri nobilis sumsit; cfr. etiam Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 283];

Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 283; Cooke Brit. Fgi, p. 465.
Sicc.: Berk., exs., no. 89; Cooke, exs., no. 157

2. Cytispora foliicola West., Not. I, p. 4, non Libert.
3. Sphaeria Hederae β Lauri Fr., S. M. II, p. 521.
4. Sphaeria Lauri Sow., Engl. Fgi, tab. 371, f. 4.

2. **Cytospora Laurocerasi** Sacc., Syll. II, p. 276; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 217; Thüm., Litor. I, p. 24.

SYNON.

1. Cytispora Laurocerasi Fuck., E. F. N., p. 52; Fuck., Symb. myc., p. 398; Sacc., Michelia I, p. 519 et II, p. 628; Cooke, Grevillea XIV, p. 70; Thüm., Litor. I, p. 24.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 629; Roum., Fgi Gall., no. 2972.

3. **Diplodia Laurocerasi** West., Not. V, p. 18; Sacc., Syll. III, p. 362; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 150.

4. **Diplodia tecta** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 372; Berk., Outl., p. 317; Cooke, Brit. Fgi, p. 433; Cooke, Grevillea XIV, p. 62; Sacc., Fgi Ven. V, p. 209; Sacc., Syll. III, p. 363; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 150.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven. no. 505; Roum., Fgi Gall., no. 1114.

5. **Macrophoma cerasina** Berl. et Vogl., in Atti Ven. Trent. 1886, p. 192; Sacc., Syll. Addit ad vol. I—IV, p. 312.

SYNON.

1. Phoma cerasina Cooke, Grevillea XIV, p. 90; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 298.

6. **Macrophoma memorabilis** Massal., Nov. Micol. Ver., p. 256 in Bull. Soc. bot. ital. 1900; Sacc., Syll. XVI, p. 882; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 839.

7. **Microdiplodia consors** (B. et Br.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 92.

SYNON.

1. Diplodia consors B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 373; Berk. Outl., p. 317; Cooke, Brit. Fgi, p. 433; Cooke, Grevillea XIV, p. 62; Bomm., Brux., p. 262; Sacc., Syll. III, p. 362.

8. **Phoma cerasina** Cooke, Grevillea XIV, p. 80; Sacc., Syll. X, p. 142.

9. **Phoma Laurocerasi** Desm., in Duby, Bot. Gall., p. 727; Fr., Index alph. ad S. M. et El., p. 141; Sacc., Michelia I, p. 524 et II, p. 89; Sacc., Syll. III, p. 107.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 211.

SYNON.

1 ? Phoma saligna Chev., Fl. de Paris, p. 446 (p.p.).
2. Sphaeropsis Lauro-Cerasi Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 296.

10. **Phyllosticta circinans** (Peyl) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 1285 et XXII, p. 836.

SYNON.

1. Sphaeronaema circinans Peyl, Beschreib. einiger neuer Pilze in Lotos VIII (1858), p. 31, tab. 1, f. 18.

11. **Phyllosticta epiphylla** (Lév.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 71.

SYNON.

1. Phoma epiphylla Sacc., Syll. III, p. 107.
2. Sphaeria Laurocerasi Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 142; West., Not. I, p. 9.
Sicc.: Desm., N. F. I no. 1282 et II, no. 782; West., Herb., no. 74.
3. Sphaeropsis epiphylla Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 296; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 403.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 190 et no. 410.

12. **Phyllosticta Laurocerasi** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 153; Sacc., Syll. III, p. 4; Thüm., Litor., no. 322; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 71.

13. **Phyllosticta Leveillei** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 71.

SYNON.

1. Phoma Laurocerasi Lév., A. S. N. 1846, p. 296; Sacc., Syll. III, p. 107.

14. **Phyllosticta perforans** Sacc. et Math., in Sacc., Syll. XIV, p. 849; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 776.

15. **Septoria disseminata** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 23; West., Not. IX, p. 13; Sacc., Michelia II, p. 101; Sacc., Syll. III, p. 488; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 836.

16. **Septoria Laurocerasi** Desm. et Grogn., in Roum., Fgi Gall., no. 126; Sacc., Michelia II, p. 101; Sacc., Syll. III, p. 488.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 126.

17. **Septoria Laurocerasina** Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 28; Sacc., Syll. III, p. 488; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 836.

18. **Septoria staganosporioides** Massal., Nuova contr. micol. Verona, p. 43 et tab. IV, f. 11—13; Sacc., Syll. XI, p. 539; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 838.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Laurocerasi** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VI, p. 179; Sacc., Syll. X, p. 481; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 655.

2. **Pestalozzia Laurocerasi** West., Not. V, p. 13; Sacc., Syll. III, p. 786; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 699.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Passerinii** Bertol., (N. Giorn. bot. ital. 1879, p. 394); Sacc., (Syll. IV, p. 43); Rev. Myc. II, p. 175.

SYNON.

1. Oidium Lauro-Cerasi Pass., in litt. ad Bertoloni.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 963.

2. **Ramularia lata** Sacc., Michelia I, p. 535; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1012; Sacc., Syll. IV, p. 196; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 461.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora cladosporioides** Sacc., (Michelia II, p. 556 et Fgi ital. del., Tab. 672); Sacc., (Syll. IV, p. 471) et XIII, p. 944.

2. **Cladosporium epiphyllum** Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., Syll. IV, p. 360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

3. **Napicladium Brunaudii** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 787; Sacc., Syll. IV, p. 482.

SYNON.

1. Passalora Brunaudii Sacc., Michelia I, p. 537.

4. **Trichosporium Lauri** (Cda) Sacc., (Syll. IV, p. 292); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 653.

SYNON.

1. Plecotrichum Lauri Cda, Ic. Fg. I, p. 10, f. 158.

RAMI et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus Laurocerasi** Sacc., Syll. V, p. 367.

SYNON.

1. Agaricus Laurocerasi B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 126; Grevillea IX, p. 125.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr. I, p. 552); Sacc., (Syll. VI, p. 572); Cooke, Brit. Fgi, p. 317.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 504.

SYNON.

1. Telephora Laurocerasi Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 173; Berk., Outl., p. 271.

Sicc.: Berk., exs., no. 145.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella sarcoides** Fr., (S. M. II, p. 215); Sacc., (Syll. VI, p. 792); Sacc., Mycol. Ven., p. 162.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Laurocerasi** Phill. et Plowr., Grevillea X, p. 72 et XVI, p. 35; Sacc., Syll. II, p. 314.
2. **Diaporthe oligocarpa** Nke, (Pyr. Germ., p. 308); Sacc., (Syll. I, p. 670).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1457.
3. **Diaporthe viridarii** Sacc., Michelia II, p. 301; Sacc., Syll. I, p. 671; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1275; Cooke, Grevillea XIV, p. 7.
4. **Valsa ceuthosporae** Sacc., Syll. I, p. 143.
   SYNON.
   1. Valsa ceuthospori Cooke, Grevillea VII, p. 83 et XV, p. 70.
5. **Valsa Laurocerasi** Tul., S. F. Carp. II, p. 196; Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 27; Grevillea V, p. 113, VIII, p. 107 et XV, p. 70; Sacc., Syll. I, p. 143; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI, (1897), p. 58.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2348; Cooke, exs. II. no. 468; Sacc., Mycoth. Ven., no. 764; Plowr., Sphaer. britt. II, no. 21.

38. BULGARIACEAE.

1. **Coryne sarcoides** Tul., (S. F. Carp. III, p. 190); Sacc., (Syll. VIII, p. 642); Sacc., Mycol. Ven., p. 162.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cyto(i)spora Laurocerasi** Fuck., (E. F. N., p. 52) * **ramulorum** Sacc., Michelia II, p. 628; Sacc., Syll. III, p. 276; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 593.
2. **Diplodia Roumegueri** Sacc., (Michelia II, p. 106); Sacc., Syll. III, p. 340; Cooke, Grevillea XIV, p. 61; Bomm., Contrib. 1891, p. 82; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 148.
3. **Diplodia Roumegueri** Sacc. *var.* **santonensis** Brun., Ch. Char. Inf. 1892, p. 35; Sacc., Syll. XI, p. 518; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 148.
4. **Diplodia tecta** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 372); Sacc., (Syll. III, p. 363).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2856.
5. **Phoma lirelliformis** Sacc., (Michelia I, p. 522); Sacc., (Syll. III, p. 87) et XIII, p. 944.
6. **Phoma Prunorum** Cooke, in Grevillea XIII, p. 92 et XIV, p. 26; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 294; Bomm., Contrib. 1891, p. 78; Sacc., Syll. X, p. 142; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 235.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Sacc., Michelia II, p. 126.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia Antenorea** Sacc., Syll. VIII, p. 627.
   SYNON.
   1. Callorea Antenorea Sacc., Michelia I, p. 64.

PRUNUS LUSITANICA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea Nicholsoni** Cooke, Grevillea XI, p. 16; Sacc., Syll. II, App., p. XLIII; Grevillea XV, p. 38; Sacc., Syll. IX, p. 660.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila Laurocerasi** Fr., (S. V. S., p. 367); Sacc., (Syll. VIII, p. 729).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1284.
   SYNON.
   1. Phacidium Laurocerasi Desm., (N.

F. I, no. 188) *var.* major Desm., A. S. N. 2 sér. X, p. 312; West., Not. V, p. 20.

Sicc. Desm., N. F. I, no 992 et II, no 292.

2. **Trochila Laurocerasi** Fr., (S. V. S., p. 367) *var.* **Smaragdina** Sacc., Syll. VIII, p. 729.

SYNON.

1. Peziza smaragdina Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 252.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 334.

2. Trochila smaragdina Sacc., Michelia II, p. 83.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma geographica** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 139; Sacc., Syll. III, p. 202 (geographicum!); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 472.

2. **Ceuthospora phacidioides** Grev., (Scott. Cr. Fl. V, tab. 253); Sacc., (Syll. III, p. 277) *var. b* **immaculata minor** Desm., (A. S. N. 3 sér. IX, p. 337).

Sicc. Desm., F., no. 74

3. **Cytospora foliicola** Lib., (Ard., no. 64); Sacc., (Syll. III, p. 275); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 42.

4. **Cytospora Laurocerasi** Sacc., (Syll. II, p. 276) et XIII, p. 945.

5. **Diplodia tecta** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 372); Sacc., Michelia II, p. 107; Sacc., Syll. III, p. 363.

6. **Macrophoma cerasina** Berl. et Vogl., in Atti Ven. Trent. 1886, p. 192; Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 312) et XIII, p. 945.

7. **Macrophoma collabens** Berl. et Vogl., in Atti Ven. Trent. 1886, p. 181; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 309; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 371.

SYNON.

1. Phoma collabens Cooke, Grevillea XIII, p. 94 et XIV, p. 29.

8. **Phoma epiphylla** Sacc., Syll. III, p. 107.

SYNON.

1. Phyllosticta epiphylla (Lév.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 72.

9. **Phyllosticta destruens** Desm. *fa* **Pruni lusitanicae** Sacc., Michelia II, p. 88; Sacc., Syll. III, p. 31 et XVI, p. 850.

10. **Septoria disseminata** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 23); Sacc., (Michelia II, p. 101); Sacc., (Syll. III, p. 488) et XIII, p. 945.

11. **Vermicularia macrochaeta** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 118; West., Not. V, p. 23; Sacc., Syll. III, p. 225; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 509.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1182 et II, no. 682; Roum., Fgi, Gall., no. 225; West., Herb., no. 1240.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium immersum** Sacc., Syll. X, p. 439; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 429.

2. **Excipula immersa** Desm., in schedula ad F., no. 268.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Passerinii** Bertol. fil. in N. Giorn. bot. ital. 1879, p. 394; Sacc., Michelia II, p. 357; Sacc., Syll. V, p. 43; Rev. Myc. II, p. 175.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsa cincta** (Fr.) Nke, (Pyr. Germ., p. 228); Sacc., (Syll. I, p. 142); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 473.

37. DERMATEACEAE.

1. **Dermatea Houghtonii** Phill., Grevillea VI, p. 24; Phill., Discom., p. 342.

Sicc. Phill., Elv. brit., no 144; Cooke exs. II, no. 660.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Roumegueri** Sacc., Michelia II, p. 106; Sacc., Syll.

III, p. 340; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 497; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 148.

SYNON.

1. Diplodia laurina Roum., Fgi Gall., no. 217.

Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 217.

2. **Phoma Pruni-lusitanicae** Cooke, Grevillea XIII, p. 93 et XIV, p. 26; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 294; Sacc., Syll. X, p. 141; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 38; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 234.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium Pruni-lusitanicae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 50; Sacc., Syll. XI, p. 571; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 581.

PRUNUS MAHALEB L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Podosphaera tridactyla** De Bary, (in De Bary et Woron., Beitr. I, 3e Abth., Ascom., p. 48).

SYNON.

1. Podosphaera Kunzei Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 135.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella maculata** Fautr., in Rev. Myc. 1891, p. 166; Sacc., Syll. XI, p. 298.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5834.

2. **Sphaerella maculiformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5); Sacc., (Syll. I, p. 477).

SYNON.

1. Sphaeria maculaeformis P., (Disp. meth., p. 52).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2090 et II, no. 1790.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta circumscissa** Cooke, Grevillea XI, p. 150; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 152.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7163.

2. **Phyllosticta Mahaleb** Thüm., Lusit., no. 381; Hedwigia XIX, p. 181; Sacc., Syll. III, p. 5; Rev. Myc. VI, p. 73; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 72.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4468.

3. **Phyllosticta ostrospora** Sacc., (Michelia I, p. 531); Sacc., Syll. III, p. 34; Rev. Myc. XVII, p. 79.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6767.

4. **Phyllosticta Passerinii** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 285; Sacc., Syll. X, p. 108; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 72.

SYNON.

1. Phyllosticta Mahaleb Pass., Journ. d'Hist. nat. 1885, no. 4, p. 16 (non Thüm.).

5. **Phyllosticta prunicola** Sacc., (Michelia I, p. 157 et Syll. III, p. 4).

SYNON.

1. Depazea prunicola Opiz, Sezn., p. 120; Fuck., Symb. myc., p. 382.

6. **Phyllosticta vulgaris** Desm. et Rob., A. S. N. 3 sér. XI, p. 350; Sacc., (Syll. III, p. 18).

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1859 et II. no. 1459.

7. **Septoria effusa** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 23); Sacc., (Syll. III, p. 489).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2486

8. **Septoria Padi** Therry, in Roum., Fgi Gall., no. 2532 (non aliorum).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2532.

9. **Septoria Pruni Mahaleb** Therry, in Rev. Myc. V, p. 178; Sacc., Syll. III, p. 488; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 837.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 3785

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichothecium domesticum** Fr., (S. M. III, no. 427); Sacc., (Syll. IV, no. 179).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2499.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes fulvus** Sacc., (Syll. VI, p. 182).
   SYNON.
   1. Polyporus fulvus Fr., (Epicr. I, p. 465); Sacc., Michelia I, p. 501.
2. **Polystictus zonatus** Sacc., (Syll. VI, p. 260).
   SYNON.
   1. Polyporus zonatus Fr., (S. M. I, p. 368); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 43.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
   SYNON.
   1. Corticium cinereum Fr., (Epicr. I, p. 563)
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3213.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Cerasi** Sacc., (Syll. I, p. 458); Farl. et Seym., Host-ind., p. 32.
2. **Coelosphaeria cupularis** Karst., (Symb. ad Myc. Fenn. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).
   SYNON.
   1. Cucurbitaria cupularis Fuck., Rhen., no. 968.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 968.
   2. Nitschkia Fuckelii Nke. in Fuck., Symb. myc., no. 165.
3. **Cucurbitaria Pruni-Mahaleb** Allesch., Süd-bayer. Pilze, p. 174; Sacc., Syll. IX, p. 917.
4. **Diatrype fibrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 618).
   SYNON.
   1. Valsa fibrosa Fr., (S. V S., p. 411); Tul., S. F. Carp. II, p. 190.
5. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 193); Grevillea VI, p. 9.
6. **Eutypa flavo-virescens** Sacc., (Syll. I, p. 172).
   SYNON.
   1. Diatrype flavovirens Fr., (S. V. S., p. 385).
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 48.
7. **Eutypella tetraploa** Sacc., Syll. I, p. 156.
   SYNON.
   1. Valsa tetraploa Berk. et Curt., Grevillea VI, p. 10.
8. **Ophiobolus antenoreus** Berl., (Fgi Moric. fasc. IV); Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 421); Rev. Myc. XIV, p. 109.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6050.
9. **Valsa Mahaleb** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 11; Sacc., Syll. I, p. 137.
10. **Valsaria insitiva** Sacc., (Mycol. Ven., p. 148 et Syll. I, p. 741).
   SYNON.
   1. Myrmaecium rubricosum *c* Prunicolum Fuck., Symb. myc., p. 228.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria punicea** Fr., (S. V. S., p. 487); Sacc., (Syll. II, p. 480).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5861.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophium elatum** Grev., (Scott. Cr. Fl. III, tab. 177, f. 2); Sacc., (Syll. II, p. 800); Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 113.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia Prunorum** Fuck., (Symb. myc. Nachtr. I, p. 336); Wint., Kr. Fl. III, p. 584; Sacc., Syll. VIII, p. 375.

37. DERMATEACEAE.

1. **Dermatea Cerasi** Fr., (S. V. S., p. 362); Sacc., (Syll. VIII, p. 550); Roum., Rev. Myc. XX, p. 104.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7322.
2. **Dermatea Padi** Fr., (S. V. S., p. 362); Sacc., (Syll. VIII, p. 551); Rev. Myc. XVIII, p. 73.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6915.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Cerasi** Pass., (Nebb. dei Gelsi, p. 3); Sacc.,

(Syll. III, p. 307); Rev. Myc. XIX, p. 60.

2. **Cytospora ambiens** Sacc., (Michelia I, p. 519); Sacc., (Syll. III, p. 268) et XIII, p. 945.

3. **Diplodia Pruni** Fuck., (Symb. myc., p. 169); Sacc., (Syll. III, p. 339); Rev. Myc. XIX, p. 60.

4. **Hendersonia conspureata** Sacc., Bomm. et Rouss., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 223.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5081.

5. **Micropera Drupacearum** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 283; Sacc., (Syll. III, p. 605) et XIII, p. 945.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium Pruni-Mahaleb** D. Cruch., in Moreillon M. Schweiz. Zeitschr. f. Forstw. LXI (1910), p. 152—155; Sacc., Syll. XXII, p. 1194.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polystictus versicolor** (L.) Fr. in Sacc., (Syll. VI, p. 253).
SYNON.
1. Polyporus versicolor (L.) Fr., (S. M. I, p. 368 et Epicr. II, p. 568); Magn., Pilzfl. Franken III, p. 24.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr., p. 549 et Hym. Eur., p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563) et XIII, p. 945.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia Prunorum** Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 48; Sacc., (Syll. VIII, p. 375).

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Naemaspora microspora** Desm., (A. S. N. 1830, tab. VI, f. 1); Sacc., Syll. III, p. 747; Rev. Myc. XVII, p. 178.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6859.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia cinerea** Bonord., Handb., p. 76; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 847; Sacc., (Syll. IV, p. 34); Oud., (Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 300).

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium Cerasi** Sacc., (Syll. IV, p. 346).
SYNON.
1. Acrosporium Cerasi Rab. et Braun, Krankh. d. Pfl., p. 16.

ALABASTRA.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium gemmiperda** Allesch., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XI, p. 70; Sacc., Syll. XVIII, p. 672; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 559.

PRUNUS MARASCA Rchb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Cerasi** Schulz., Oesterr. bot. Zeitschr. 1875, p. 322; Sacc., Syll. VII, p. 596

PRUNUS NANA (L.) Stoke.

(= AMYGDALUS NANA L.)

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479) * **amygdalina** Karst., Rev. Myc. XI (1889), p. 205; Sacc., Syll. IX, p. 956.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora cincta** Sacc., (Syll. III, p. 254) * **amygdalina** Karst., Rev. Myc. XI (1889), p. 205; Sacc., Syll. X, p. 244; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 569.

2. **Phoma Amygdali** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 233; Sacc., Syll. XVI, p. 859; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 786.

PRUNUS NIGRA Ait.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium pelliculosum** Berk. et Rav., (Grevillea IV, p. 156); Sacc., (Syll. I, p. 79).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2059.

PRUNUS PADUS L. et PRUNUS PADUS L. *var.* PETRAEA Fiek.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Thecopsora areolata** Magn., Hedwigia XIV, p. 123; Bot. Zeit. 1875, p. 502; Sacc., Michelia II, p. 48; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 58; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 183; Sacc., Syll. VII, p. 764; Bomm., Contrib. 1891, p. 8; Oud., Rév. I, p. 577; Thüm., Sibir., no. 548; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 459.

   SYNON.

   1. **Ascospora pulverulenta** Riess, in Rab., H. M. I, no. 1754; Wint., Kr. Fl. I, p. 244; Oud., Arch. Néerl. XI, p. 372.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1754; Rab., F. E., no. 786; Thüm., Fgi austr., no. 657.
   2. **Caeoma Padi** Lib., Ard., no. 89.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 89
   3. **Caeoma Porphyrogeneta** Lk, Spec. Pl. II, p. 31; Lk, Handb., p. 441 (porphrogeneta!); Wint., Kr. Fl. I, p. 244.
   4. **Erysibe pustulata** ζ **Padi** Wallr., Fl. Cr., p. 198.
   5. **Melampsora areolatum** Fr., (S.V.S., p. 482); Wint., Kr. Fl. I, p. 244.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2050 et II, no. 1650; Thüm., Fgi austr., no. 226.
   6. **Melampsora Padi** Kalchbr. cfr. Hedwigia IV, p. 121; Cooke, Brit. Fgi, p. 523; Wint., Hedwigia XXI, p. 7; Wint., Kr. Fl. I, p. 244; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 365; Oud., Rév. I, p. 577.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2621; Roum., Fgi Gall., no. 4519.
   7. **Melampsora Prunastri** Wint., Hedwigia XIX, p. 56.
   8. **Uredo Padi** Kze, exs., no. 187; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 401; Cooke, Brit. Fgi, p. 527; Rab., Kr. Fl., p. 10; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 58; Hedwigia V, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 244; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 246; Oud., Rév. I, p. 577; Thüm., Sibir., no. 237.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1699; Thüm., Fgi austr., no. 105; Thüm., M. U., no. 1536.
   9. **Uredo porphyrogeneta** Desm., N. F. I, no. 554; Chev., Fl. de Paris, p. 401; Cooke, Micr. Fgi, p. 205; Unger, Exanth., p. 215; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., no. 246.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 554

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Podosphaera tridactyla** De Bary, (in De Bary et Woron., Beitr. I, 3e Abth., Ascom., p. 48); Sacc., Syll. I, p. 2; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 193; Destr., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 169; Oud., Rév. II, p. 81.

   SYNON.

   1. **Alphitomorpha tridactyla** Wallr., Fl. Cr., p. 753.

2. **Erysibe adunca** Lk, (Spec. Pl. I, p. 111).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 487.
3. **Erysibe tridactyla** Rab., Kr. Fl., p. 237.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 837.
4. **Erysiphe tridactyla** Tul., (S. F. Carp. I, p. 201).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1458.
5. **Podosphaera Kunzei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 135.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 439; Fuck., Rhen., no. 726; Thüm., M. U., no. 159.
6. **Podosphaera Kunzei** Lév. *fa.* vel *b* **Pruni Padi** Fuck., E. F. N., p. 64 et Symb. myc., p. 77.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia erythrostoma** (P.) Auersw., (in Myc. Eur. Pyren., p. 26); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 375); Sacc., (Syll. I, p. 566) et XIII, p. 946.
2. **Gnomoniella Padi** Lamb., Fl. Myc. Belge II, p. 255.

   SYNON.
   1. **Gnomoniella Pruni** *var.* **Padi** Sacc., Syll. I, p. 416.
   2. **Sphaeria padicola** Lib., Ard., no. 149.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 149.
3. **Ophiognomonia Padi** Jaap, Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII, p. 87; Sacc., Syll. XXII, p. 307.
4. **Sphaerella cerasina** Cooke *var.* **padina** Karst., Hedwigia XXIII, p. 2; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 74; Sacc., Syll. IX, p. 642.
5. **Sphaerella vulgaris** Karst., Myc. Fenn. II, p. 168.
6. **Sphaeria maculiformis** P., (Synops., p. 90) *ββ* **crustacea** A. et S., Consp., p. 47.

20. HYPOCREACEAE

1. **Polystigma ochraceum** Sacc., Michelia I, p. 282 et II, p. 74; Sacc., Syll. II, p. 458; Wint., Kr. Fl. II, p. 145; Rehm, Hedwigia XXVI, p. 89; Oud., Rév. II, p. 383.

   SYNON.
   1. **Dothidea fulva** Fr., S. M. II, p. 554; Duby, Bot. Gall., p. 714; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 286; Berk., Outl., p. 391; Schlecht., Berol., p. 221; Chev., Fl. de Paris, p. 458; Unger, Exanth., p. 236, p. 365 et p. 382.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 259.
   2. **Libertella fulva** Thüm., Sibir., no. 108.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1195; Roum., Fgi Gall., no. 4589.
   3. **Polystigma fulvum** P., in Moug. et Nestl., exs., no. 271; D. C., Fl. Fr. VI, p. 164; D. C., Mém. Mus. III, p. 337; P., Champ. comest., p. 145; Chev., Fl. de Paris, p. 458; Tul., S. F. Carp. II, p. 79; Rab., Kr. Fl., p. 166; Fuck., Symb. myc., p. 222; Cooke, Brit. Fgi, p. 804; Fic., Dresd. II, p. 329; Sacc., Mycol. Ven., p. 146; Karst., Myc. Fenn. II, p. 221; Grevillea XV, p. 4; Fuck., Bot. Zeit. 1882, p. 852.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 69; Rab., F. E., no. 1036 et no. 1358; Fuck., Rhen., no. 1826; Cooke, exs. II, no. 578; Roum., Fgi Gall., no. 75; Thüm., Fgi austr., no. 178.
   4. **Sphaeria fulva** Lk, Handb., p. 365.
   5. **Sphaeria hyetospilus** Mart., Erlang., p. 478.
   6. **Sphaeria ochracea** Wahlb., Fl. Lapp., p. 518; Wallr., Fl. Cr., p. 847.
   7. **Sphaeria Padi** Holle et Schm., exs., no. 1; Kze et Schm., Myk., Hfte II, p. 24 et p. 28.
      Sicc.: Holle et Schm., exs., no. 1.
   8. **Sphaeria xantha** Fr., Obs. Myc. I, p. 172.
      Sicc.: Scler. Suec., no. 241.
   9. **Xyloma aurantiacum** Schleich., sec. Spec. helv. (cf. Fr., Obs. Myc. I, p. 173).

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786).

   SYNON.
   1. **Hysterium virgultorum** Rob. et Desm., in F., no. 178.
      Sicc.: Desm., F., no. 178.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium punctiforme** Wallr., Fl. Cr., p. 413; Rab., Kr. Fl., p. 159; Wint., Kr. Fl. III, p. 72; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 19 (an *var.* Trochilae Laurocerasi? Cfr. Sacc., Syll. X, p. 49).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 979.
2. **Pseudopeziza Jaapii** Rehm, Ascom. exsicc., no. 1727; Ann. Mycol. V (1907), p. 465: Sacc., Syll. XXII, p. 743.
3. **Rhytisma Padi** Rab., H. M. I, no. 761 et no. 1953 (nomen nudum); Sacc., Syll. XXII, p. 749.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 761.
4. **Trochila Laurocerasi** Fr., (S. V. S., p. 367) *var.* **punctiformis** Sacc., Syll. X, p. 49.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Pruni** Kab. et Bub., Hedwigia XLVII (1908), p. 358; Sacc., Syll. XXII, p. 1017.
2. **Asteroma Padi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 164; D. C., Mém. Mus. III, p. 337; Fr., Elench. II, p. 151; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 289; Grev., in Loud., Hort. britt., p. 459; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 364; Berk., Outl., p. 322; Cooke, Brit. Fgi, p. 461; Cooke, Grevillea, p. 74; Rab., Kr. Fl., p. 139; Sacc., Syll. III, p. 201; Bull. bot. Belg. XXV, p. 178; Allesch., Hedwigia 1895, p. 262; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 470.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 60; Rab., F. E., no. 966; Thüm., Fgi austr., no. 287.
   SYNON.
   1. **Actinonema Padi** Fr., S. V. S., p. 424; Sacc., Syll. III, p. 409.
   2. **Dothidea Padi** Spreng., Syst. V, p. 417; Duby, Bot. Gall., p. 716.
   3. **Phlyctidium Padi** Wallr., Fl. Cr., p. 417.
3. **Phyllosticta albo-maculans** Kab. et Bub., Hedwigia XLVII (1908), p. 354; Sacc., Syll. XXII, p. 838.
4. **Phyllosticta Padi** Brun., Sphaerops Char. 1889, p. 2; Rev. Myc. XIII, p. 45; Sacc., Syll. II, p. 849; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 777.
5. **Phyllosticta prunicola** Sacc., (Michelia I, p. 157); Sacc., (Syll. III, p. 4) et XIII, p. 947.
6. **Phyllosticta sanguinea** Sacc., Syll. III, p. 6; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 72.
   SYNON.
   1. **Depazea Sanguinea** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 142.
7. **Septoria cerasina** Peck, in Trail, Trans. Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 494.
8. **Septoria Padi** Lasch, in Rab., H. M., no. 457; Sacc., Syll. X, p. 352.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 457; Rab., F. E., no. 466; Thüm., Fgi austr., no. 1186.
   SYNON.
   1. **Ascochyta Padi** Lib., Ard., no. 153.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 153.
   2. **Septaria Padi** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 457; Rab., Kr. Fl., p. 579.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 457.
9. **Septoria Pruni-Mahaleb** Therry, (in Roum., Rev. Myc. V, p. 178); Sacc., (Syll. III, p. 488); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 232; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 837.
10. **Septoria stipata** West., Crypt., p. 129; Sacc., Syll. X, p. 352; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 276; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 838.
    SYNON.
    1. **Ascochyta stipata** Lib., Ard., no. 354.
       Sicc.: Lib., Ard., no. 354.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma areolatum** Wallr., Fl. Cr. II, p. 135; Rab., Kr. Fl., p. 141; Lk, Handb., p. 345; Sacc., Syll. III, p. 642; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 360.

SYNON.

1. Phoma areolata Wallr., Fl. Cr., p. 745.
2. Sclerotium areolatum Fr., S. M. II, p. 263.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 239; Roum., Fgi Gall., no. 397.
3. Xyloma areolatum Fr., Obs. Myc. II, p. 358; Duby, Bot. Gall., p. 875.

2. **Leptothyrium Libertianum** Sacc., Michelia II, p. 631; Sacc., Syll. III, p. 629; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 339.

SYNON.

1. Sacidium Libertianum Thüm., Hedwigia XIX, p. 190.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Padi** Karst., Symb. XVI, p. 159; Sacc., Syll. III, p. 738.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3179; Roum., Fgi Gall., no. 4380.

SYNON.

1. Cylindrosporium Pruni Unger, Exanth., p. 168.

2. **Hainesia Feurichii** Bub., Ann. Mycol. IV (1906), p. 119; Sacc., Syll. XXII, p. 1176.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia Linhartiana** Sacc., in Linh., Fgi Hung., exs., p. 198; Sacc., Syll. IV, p. 34; Bomm., Contrib. 1891, p. 93.
   Sicc.: Link., exs., no. 198; Rab., F. E., no. 2972.
   (Status conidiiformis Sclerotiniae Padi sec. Woron., Ber. deutsch. bot. Ges. IX, p. 102).

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora circumscissa** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 189 et Syll. IV, p. 460); Bomm., Contrib. 1891, p. 96
2. **Cladosporium epiphyllum** Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Thüm., Sibir., no. 826.
3. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

SYNON.

1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 41).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1174.

4. **Sporodesmium Cladosporii** Cda, (Ic. Fg. I, p. 7 et tab. II, f. 118); Sacc., (Syll. IV, p. 505); Thüm., Sibir., no. 826.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium nervale** Fr. (S. M. II, p. 260); West., Crypt., no. 129.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Panus ringens** Fr., (Monogr., Hymen. Sueciae II, p. 241); Sacc., (Syll. V, p. 628).

SYNON

1. Agaricus ringens Fr., (Elench. I, p. 25)
   Sicc: Rab., H. M. I, no. 803.

2. **Panus stipticus** Fr., (Epicr. I, p. 399); Sacc., (Syll. V, p. 622); Rev. Myc. 1890, p. 102.
3. **Pleurotus reniformis** Sacc., Syll. V, p. 365.

SYNON

1. Agaricus reniformis Fr., Icon. sel., tab. 89, f. 3; Fr., Epicr. II, p. 177.

4. **Trogia crispa** Fr., (Monogr. II, p. 244); Sacc., (Syll. V, p. 636); Rev. Myc. 1890, p. 102.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus rutilans** Fr., (S. M. I) p. 363); Sacc., (Syll. VI, p. 119).

SYNON

1. Inonotus rutilans Karst., Symb. IX, p. 50.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia papillosa** Fr., (Epicr. I, p. 528); Sacc., (Syll. VI, p. 502).

SYNON.

1. Corticium papillosum Fuck., Symb. myc., p. 27.
2. Thelephora papillosa Lib., Ard., no 21.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 21.

2. **Hydnum luteolum** Fr., Epicr. II, p. 607; Wint., Kr. Fl. I, p. 376; Sacc., Syll. VI, p. 445.
3. **Odontia fimbriata** P., (Obs. myc. I, p. 88); Sacc., (Syll. VI, p. 506).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1207.

12. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium cinnamomeum** Fr., (Epicr. I, p. 561); Sacc., (Syll. VI, p. 613).
   SYNON.
   1. **Thelephora cinnamomea** P., (Myc. Eur. I, p. 14).
   Sicc.: Lib., Ard., no. 121.
2. **Corticium confluens** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 626); Karst., Symb. IX, p. 54 et X, p. 64.
3. **Corticium nudum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 626).
   SYNON.
   1. **Thelephora nuda** Fr., S. M. I, p. 447.
4. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Sacc., Syll. VI, p. 627) *fa* **Padi**.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 822.
5. **Hymenochaete corrugata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595).
   SYNON.
   1. **Stereum corrugatum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 154); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 39.
   2. **Thelephora Padi** P., Myc. Eur. I, p. 142; Duby, Bot. Gall., p. 771; Grev., Scott. Cr. Fl. IV, p. 234.
6. **Hymenochaete tabacina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).
   SYNON.
   1. **Auricularia tabacina** Sow., (Engl. Fgi, tab. 25); West., Crypt., p. 129.
   2. **Thelephora tabacina** Sow., Engl. Fgi, tab. 12.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 121.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Anthostoma turgidum** Nke, (Pyr. Germ., p. 121); Sacc., (Syll. I, p. 303).
   SYNON.
   1. **Sphaeria sphinctrina** Fr., (S. M. II, p. 379); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 300).
2. **Berlesiella nigerrima** Sacc., (Rev. Myc. Janv. 1888, no. 7); Rev. Myc. XII (1890), p. 186; Sacc., Syll. IX, p. 914.
3. **Coelosphaeria cupularis** Karst., (Symb., p. 1879, p 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).
   SYNON.
   1. **Nitschkia cupularis** Karst., Myc. Fenn. II, p. 81.
   2. **Sphaeria cupularis** P., (Obs. Myc. I, p. 65); Mart., Erlang., p. 482.
4. **Calosphaeria vibratilis** Nke, (Pyr. Germ., p. 97); Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 42; Karst., Myc. Fenn. II, p. 157; Sacc., Syll. I, p. 102.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2544.
5. **Cryptosporella hypodermia** (Fr.) Sacc., (Michelia I. p. 30 et 369); Sacc., (Syll. I, p. 466) et XIII, p. 946.
6. **Cryptosporella sphaerostoma** Sacc., (Michelia I, p. 30); Sacc., Syll. I, p. 469.
   SYNON.
   1. **Cryptospora sphaerostoma** Wint., Kr. Fl. II, p. 771.
   2. **Valsa sphaerostoma** Nke, Pyr. Germ., p. 218.
7. **Cucurbitaria bicolor** Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 21; Sacc., Syll. II, p. 317; Wint., Kr. Fl. II, p. 326.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2451.
8. **Diaporthe decorticans** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1881, no. 11, p. 42; Hedwigia XX, p. 185; Sacc., Michelia II, p. 593; Sacc., Syll. I, p. 619; Wint., Kr. Fl. II, p. 650; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 480; Oud., Rév. II, p. 249.
9. **Diaporthe Padi** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 99; Sacc., Syll. XIV, p. 543.
10. **Diaporthe parabolica** Fuck., (Symb. myc., p. 211); Sacc., (Syll. I, p. 644); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 196.
11. **Diaporthe Radula** Nke, (Pyr. Germ., p. 313); Sacc., (Syll. I,

p. 670); Sacc., Michelia II, p. 594.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1623.

12. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 91); Karst., Myc. Fenn. II, p. 150; Oud., Rév. II, p. 138.

13. **Didymosphaeria padina** Sacc., Hedwigia (1896) XXVIII; Sacc., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 66, tab. V, f. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 552.

14. **Eutypa referciens** Sacc., Syll. I, p. 167.
SYNON.
1. Valsa referciens Nke, Pyr. Germ., p. 137; Wint., Kr. Fl. II, p. 679.

15. **Eutypella Padi** Sacc., Syll. I, p. 147; Bomm., Contrib. 1891, p. 44.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 5433.
SYNON.
1. Valsa Padi Karst., Myc. Fenn. II, p. 134; Wint., Kr. Fl. II, p. 702.
2. Valsa padina Nke, Pyr. Germ., p. 172.

16. **Eutypella Sorbi** Sacc., (Syll. I. p. 148).
SYNON.
1. Sphaeria Sorbi Schm., (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 59); Fr., S. M. II, p. 380.
Sicc.: Lib., Ard., no. 339

17. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V, S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 363); Karst., Myc. Fenn. II, p. 41.

18. **Massaria conspurcata** Sacc., Syll. II, p. 11; Rehm, Hedwigia XXVI, p. 92; Wint., Kr. Fl. II, p. 551; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 223; Sacc., Syll. IX, p. 760.
SYNON.
1. Sphaeria conspurcata Wallr., Fl. Cr., p. 782.

19. **Melanopsamma Grevillei** Rehm, in Starb., Bid. Sver. Ascom., in Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XVI, Afd. III, no. 3 (1890); Sacc., Syll. IX, p. 682.

20. **Metasphaeria vulgaris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 168 et III, p. 225; Sacc., Syll. XVII, p. 698.

21. **Physalospora padina** Cooke. Grevillea XX, p. 86; Sacc., Syll. XI, p. 291.

22. **Sphaeria padina** Fr., (S. M. II, p. 705); Sacc., (Syll. II, p. 422); Duby, Bot. Gall., p. 705.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 493.

23. **Thyridaria pulveracea** Sacc., Syll. II, p. 141.
SYNON.
1. Cucurbitaria pulveracea Karst., Myc. Fenn. II, p. 62.

24. **Valsa Auerswaldii** Nke, Pyr. Germ., p. 225; Sacc., (Syll. I, p. 138) et XIII, p. 947.

25. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Michelia II, p. 51; Karst., Myc. Fenn. II, p. 144; Sacc., Syll. I, p. 139; Bomm., Contrib. 1891, p. 44.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 763
SYNON.
1. Sphaeria pustulata Hoffm., in Moug. et Nestl., exs., no. 659.
Sicc.: Moug et Nestl., exs., no 659; Roum., Fgi Gall., no. 284
2. Valsa Persoonii Nke, Pyr. Germ., p. 222; Fuck., Symb. myc., p. 203 et 2er Nachtr., p. 42; Wint., Kr. Fl. II, p. 733.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 603.

26. **Valsa nivea** Fr., (S.V. S., p. 441); Sacc., (Syll. I, p. 137).
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 635.

27. **Valsella amphoraria** Sacc., (Syll. I, p. 158); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 194.

28. **Valsaria insitiva** Ces. et de Not., (Schema Sfer., p. 205).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1618

29. **Valsella minima** Niessl *var.* **padina** Sacc., Myc. Sibir., p. 12; Sacc., Syll. IX, p. 464.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Karst., Myc. Fenn. II, p. 212.

2. **Nectria punicea** Fr., (S. V. S., p. 487); Sacc., Michelia II, p. 608; Sacc., Syll. II, p. 480; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 199.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1646.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma acervatum** Karst., Myc. Fenn. II, p. 85; Sacc., Syll. II, p. 693.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis curvata** Sacc., (Syll. II, p. 775).
   SYNON.
   1. Hysterium curvatum Fr., (Elench. II, p. 138); West., Crypt., p. 129.

2. **Hysterographium naviculare** Karst., Symb. VI, p. 51; Hedwigia XIX, p. 118; Sacc., Syll. II, p. 781.

3. **Hysteropsis corticola** (Fr.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 964; Sacc., Syll. XXII, p. 571.
   SYNON.
   1. Hysterium corticola Hazsl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1887, p. 155.

4. **Ostropa virens** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 55; Hedwigia 1896, XXXV; Sacc., Syll. XIV, p. 723.

34. HELVELLACEAE.

1. **Vibrissea Fergussoni** Phill., Trans. Linn. Soc. 2 ser. II, p. 7; Hedwigia XXII, p. 24; Sacc., Syll. VIII, p. 52; Phill., Discom., p. 318.
   SYNON.
   1. Patellaria Fergussoni B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 39; Grevillea III, p. 123.

35. PEZIZACEAE.

1. **Psilopezia myrothecioides** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 39; Grevillea III, p. 122; Hedwigia XIV, p. 155; Sacc., Syll. VIII, p. 153; Phill., Discom., p. 111.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella vernicosa** Sacc., Syll. VIII, p. 589.
   SYNON.
   1. Cenangium vernicosum Fuck., Symb. myc., p. 268; Grevillea VIII, p. 85; Sacc., Michelia II, p. 332; Rev. Myc. II, p. 19.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2072; Rab., F. E., no. 1611; Roum., Fgi Gall., no. 652.
   2. Dermatea vernicosa Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 262.

2. **Dermatea Cerasi** (P.) Fr., (S. V. S., p. 362); Tul., (S. F. Carp., p. 156, tab. XIX, f. 13—16); Sacc., (Syll. VIII, p. 550) et XIII, p. 946.

3. **Dermatea Padi** Fr., S. V. S., p. 362; Tul., S. F. Carp. III, p. 159; Karst., Myc. Fenn. I, p. 224; Sacc., Syll. VIII, p. 551; Wint., Kr. Fl. III, p. 248 et p. 1256; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 285; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 37.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 711.
   SYNON.
   1. Cenangium Cerasi β vel b Padi Fr., S. M. II, p. 179; Duby, Bot. Gall., p. 735; Rab., Kr. Fl., p. 336.
   2. Cenangium Padi Lib., Ard., no. 131; Sacc., Michelia II, p. 84; Wint., Kr. Fl. III, p. 248.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 131.
   3. Cycledium Cerasi β Padi Wallr., Fl. Cr., p. 512.
   4. Dermatea fallax Karst., Symb. I, in Notis. 1870, p. 253.
   5. Peziza Cerasi P., (Synops., p. 673) β Padi A. et S., Consp., p. 345; Opiz, Crypt., p. 110.
   6. Sphaeria fallax Wahlb., Fl. Lapp., p. 522.
   7. Sphaeria padina P., in Moug. et Nestl., exs., no. 687.
      Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 687; Roum., Fgi Gall., no. 89.

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium nitidum** Lib., Ard., no. 235; Sacc., (Syll. II, p. 317 sub 29).
   Sicc.: Lib. Ard., no. 235.

41. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach., (Lich. Univ., p. 141); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 60.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Padi** Brun., Rev. Myc. II (1881), no. 9, p. 14; Sacc., Syll. III, p. 462; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 277.

2. **Coniothyrium insitivum** Sacc., (Michelia I, p. 206); Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 49.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1618 et no. 1724.

3. **Cytospora ferruginea** Sacc., (Syll. III, p. 266).
SYNON.
1. Cytispora ferruginea Desm., (N. F. I, no. 347).
Sicc.: Lib., Ard., no. 265.

4. **Cyto(i)spora leucostoma** Sacc., Michelia II, p. 264; Sacc., Syll. III, p. 254; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 170; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 592.

5. **Cytospora nivea** Sacc., (Michelia II, p. 264 et Syll. III, p. 260); Thüm., Sibir., no. 107.
SYNON.
1. Cytispora nivea Fuck., E. F. N., p. 51; Fuck., Symb. myc., p. 202 (sub 35).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1968; Sacc., Mycoth. Ven., no. 763.

6. **Cytospora ocellata** Sacc., (Syll. III, p. 263).
SYNON.
1. Cytispora ocellata Fuck., E. F. N., p. 51; Fuck., Symb. myc., p. 202 (sub 35).

7. **Cytosporina ludibunda** Sacc., (Syll. III, p. 601); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 227.

8. **Dendrophoma aspera** Sacc., Syll. III, p. 179; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 408.
SYNON.
1. Sphaeropsis aspera Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 295.

9. **Hendersonia conspurcata** Sacc., Bomm. et Rouss., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 223; Sacc., Syll. X, p. 320; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 226.

10. **Microdiplodia microsporella** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 92.
SYNON.
1. Diplodia microsporella Sacc., Syll. III, p. 357.

11. **Microdiplodia Padi** (Brun.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 93.
SYNON.
1. Diplodia Padi Brun., Rev. myc. II (1881), p. 14 et IV, p. 226; Sacc., Syll. III, p. 340; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 218; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 148.
2. Diplodia Pruni Fuck. * Padi Sacc., Michelia II, p. 623.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1628.

12. **Micropera padina** Sacc., Syll. III, p. 605; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 961.
SYNON.
1. Micropera Padi Sacc., Michelia II, p. 104.

13. **Phoma Padi** Brun., Sphaerops. Char., p. . . .; Rev. Myc. XIII, p. 44.

14. **Phoma padina** Sacc., Syll. I, p. 619 et III, p. 74; Bomm., Bull. Soc. bot. Belg. XXV, p. 177; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 234.

15. **Sphaeronaema conicum** Fr., (S. M. II, p. 538); Sacc., (Syll. III, p. 194); Bomm., Contrib. 1891, p. 79.
SYNON.
1. Sphaeria conica Tode, (Mecklb. II, p. 43); A. et S., Consp., p. 51.

16. **Sphaeronaema pistillare** Wallr., (Fl. Cr., p. 762); Sacc., (Syll. III, p. 194.)
Sicc. Rab., H. M., no. 1849.

17. **Sphaeronaema polymorphum** Auersw., in Rab., H. M. I, p. 1460; Fuck., Symb. myc., p. 268 (sub 8); Sacc., Syll. III, p. 185; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 431.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2072; Rab., H. M. I, no. 1460; Thüm., M. U., no. 1673.

18. **Sphaeronaema ventricosum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 188); Sacc., (Syll. III, p. 194).

Sicc.: Thüm., Fgi austr. no. 980.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dothichiza Padi** Sacc. et Roum., Miscell. myc. Gall., no. 2251; Sacc., Syll. III, p. 671; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 406.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium brunneo-viride** (Auersw.) Jacz., Monogr. Sphaeronaema 1898, p. 95; Sacc., Syll. XVI, p. 1020.

SYNON.

1. Sphaeronaema brunneo-viride Auersw., in Sacc., Syll. III, p. 186; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 432.

2. **Myxosporium padinum** Allesch., Verz. Süd-bayer. Pilze, in Jahresber. bayer. bot. Ges. II, p. 6; Sacc., Syll. XI, p. 568; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 527.

3. **Pestalozzia truncata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 285); Sacc., Syll. III, p. 794; Allesch., in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 699.

SYNON.

1. Pestalozzia truncatula Fuck., (Symb. myc., p. 391).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1760.

4. **Septomyxa padina** Allesch., Verz. Süd-bayer. Pilze, in Jahresber. bayer. bot. Ges. II, p. 6; Sacc., Syll. XI, p. 573; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 613.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia Linhartiana** Sacc. (cfr. art. de foliis).

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormiscium crustaceum** Karst., Symb. XIX, p. 90; Sacc., Syll. X, p. 576.

2. **Scolicotrichum virescens** Kze, (in Kze et Schum., Myk. Hfte I, p. 10); Fr., S. M. III, p. 449; Lk. Spec. Pl. I, p. 35; Lk, Handb., p. 462; Sacc., Syll. IV, p. 349.

SYNON.

1. Trichothecium virescens Rab., Kr. Fl., p. 86.

3. **Torula olivacea** Cda, (Ic. Fg. I, p. 8); Sacc., (Syll. IV, p. 252); Schlecht., Bot. Zeit. 1852, p. 619.

4. **Triposporium Sarcinula** Sacc., (Michelia II, p. 293); Sacc., (Syll. IV, p. 555) et XIII, p. 947.

74. STILBACEAE.

1. **Glutinium laevatum** (Fr.) Starb., Stud., p. 58; Sacc., Syll. XI, p. 501; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 443.

SYNON.

1. Glutinium exasperans Fr., (S. V. S., p. 466); Karst., Symb. XVI, p. 159); Sacc., Syll. IV, p. 620.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium Padi** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 514; Sacc., Syll. X, p. 706; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 451.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6000.

2. **Exosporium Padi** Karst., Symb. XVI, p. 160; Hedwigia XXIII, p. 39; Sacc., Syll. IV, p. 756.

3. **Spegazzinia effusa** Karst., Fragm. Myc. XIV; Hedwigia XXIII, p. 59; Sacc., Syll. IV, p. 758.

4. **Tubercularia ciliata** *b* **Hollii** Rab., Kr. Fl., p. 55; Sacc., Syll. IV, p. 642; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 239; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 431.

5. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Wallr., (Fl. Cr., no. 1731); Sacc., (Syll. IV, p. 639) et XIII, p. 947.

5. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Meckib. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Rev. Myc. XIII (1891), p. 32; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

SYNON.

1. Tubercularia Pruni Schum., (Saell. II, p. 183); Sacc., Syll. IV, p. 638 sub 1; Thüm., Sibir., no. 667.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum ochraceum** P., (Synops., p. 559); Fr., (Syst. Myc. I, p. 414); Sacc., (Syll. VI, p. 457) et XIII, p. 947.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hymenochaete corrugata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595).

SYNON

Thelephora corrugata Fr., (Obs. Myc. I, p. 154); Fr., Elench. I, p. 224.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa flavo-virescens** Sacc., (Syll. I, p. 172)

SYNON.

1. Eutypa flavovirens Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Karst., Myc. Fenn. II, p. 128.

2. **Lasiosphaeria breviseta** Karst., Hedwigia XXIII, p. 57; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 161; Sacc., Syll. IX, p. 849.

3. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., (Syll. II, p. 98).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1575.

4. **Rosellinia mammiformis** Ces. et De Not., (Comment. Soc. crypt. ital., no. 4 (1863)); Sacc., (Syll. I, p. 258); Karst., Myc. Fenn. II, p. 46.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha vitreola** (Karst.) Massee, The Naturaliste 1901, p. 184; Sacc., (Syll. XVIII, p. 87).

SYNON

1. Helotium vitreolum Karst., Symb., p. 240; Karst., Myc. Fenn. I, p. 145.
2. Pseudohelotium vitreolum Sacc., Syll. VIII, p. 291.

2. **Mollisia sublividula** Sacc., (Syll. VIII, p. 341).

SYNON.

1. Trochila sublividula Nyl., (Obs. Myc. I, p. 61 in nota); Karst., Symb. I, p. 244.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria subcrustacea** Karst., Symb. XVI, p. 154; Karst., Fragm. myc. XVIII; Sacc., Syll. III, p. 177; Hedwigia XXIII, p. 86; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 392.

2. **Sphaeronaema polymorphum** Auersw., (in Rab., H. M. I, no. 1460); Sacc., Syll. III, p. 185.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium applanatum** Sacc., (Michelia II, p. 173); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 758); Sacc., (Syll. IV, p. 508); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 166.

2. **Helminthosporium velutinum** Lk, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 10; Sacc., (Michelia II, p. 641); Sacc., (Syll. IV, p. 402); Chev., (Fl. de Paris, p. 37); Grev., Scott. Cr. Fl. III, Tab. 148*b*· Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 37

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lenzites variegata** Fr., (Epicr. I, p. 406); Sacc., Syll. V, p. 638.

2. **Panus stipticus** (Bull.) Fr., (Epicr. I, p. 399 et II, p. 489); Sacc., (Syll. V, p. 622); Rev. Myc. XII, p. 102.

3. **Pholiota squarrosa** Sacc., (Syll. V, p. 749).

SYNON.

1. Agaricus squarrosus Müll., (in Fr., S. M. I, p. 243).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 3.

4. **Pleurotus reniformis** Sacc., Syll. V, p. 365.

SYNON.

1. Agaricus reniformis Fr., Icon. sel., tab. 89, f. 3; Fr., Epicr. II, p. 177.

5. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330); Sacc., (Syll. V, p. 655); Thüm., Sibir., no. 74.

6. **Trogia crispa** (P.) Fr., (Monogr. II, p. 244); Fr., (Epicr. II, p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 636); Rev. Myc. XII, p. 102.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polystictus versicolor** Sacc., (Syll. VI, p. 253).

SYNON.

1. Polyporus versicolor Fr., (S. M. I, p. 368) *var.* lacerans Thüm., Oesterr. bot. Zeitschr. 1876, p. 1 et Sibir., no. 83.

2. **Polystictus vulpinus** Sacc., Syll. VI, p. 249.

SYNON.

1. Polyporus vulpinus Fr., (Monogr. II, p. 270); Fr., Epicr. II, p. 565; Wint., Kr. Fl. I, p. 419.

3. **Poria contigua** Sacc., (Syll. VI, p. 328).

SYNON.

1. Ochroporus continuus Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 483.

4. **Poria ferruginosa** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 378); Sacc., (Syll. VI, p. 327).

SYNON.

1. Ochrosporus ferruginosus Schröt., Bucholtz, Fungi aus Michailowskoje 1897, p. 12.

5. **Poria rufa** Sacc., (Syll. VI, p. 304).

SYNON.

1. Polyporus rufus Fr., (S. M. I, p. 379 et Epicr. I, p. 484) *fa* lilacina Rab., F. E., no. 308.
Sicc.: Rab., F. E., no. 308.

6. **Trametes cinnabarina** (Jacq.) Fr., (Hym. Eur., p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 353) et XIII, p. 947.

7. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr., p. 492); Sacc., (Syll. VI, p. 337) et XIII, p. 947.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum dichroum** P., Myc. Eur. II, p. 213; Sacc., (Syll. VI, p. 456) et XVII, p. 150.

2. **Hydnum strigosum** Swartz, (Act. Holm. 1810, p. 250); Fr., (S. M. I, p. 414); Fr., Epicr. I, p. 514 et II, p. 611; Fr., Elench., p. 133; Sacc., Syll. VI, p. 455.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium confluens** Fr., (Epicr. I, p. 564) *var.* **padinum** Karst., Hattsv. II, p. 149; Sacc., Syll. VI, p. 626.

2. **Corticium evolvens** Fr., (Epicr., p. 557, Elench., p. 181 et Hym. Eur., p. 646); Sacc., (Syll. VI, p. 604) et XIII, p. 946.

3. **Corticium laeve** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr., p. 560); Sacc., (Syll. VI, p. 611) et XIII, p. 946.

4. **Corticium nudum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 626); Karst., Myc. Fenn. III, p. 317.

5. **Hymenochaete corrugata** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 595).

SYNON.

1. Thelephora corrugata Fr., (Obs. Myc. I, p. 154); Fr., Elench. I, p. 224.
2. Thelephora Padi P., Myc. Eur. I, p. 142); Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 234.

6. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr., p. 549 et Hym. Eur., p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563) et XIII, p. 947.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Daldinia concentrica** Ces. et De Not., (Comm. Soc. critt. ital. II, p. 198); Sacc., (Syll. I, p. 393); Thüm., Sibir., no. 101.

2. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 363); Karst., Myc. Fenn. II, p. 41.

34. HELVELLACEAE.

1. **Vibrissea Fergussonii** Phill., Trans. Linn. Soc. 2 ser. II, p. 7; Sacc., Syll. VIII, p. 52.

37. DERMATEACEAE.

1. **Scleroderris Padi** Rostr., Norske Ascom. 1904, p. 7, in Vidensk. Skrift.; Sacc., Syll. XVIII, p. 129.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora leucostoma** Sacc., Syll. III, p. 254.

SYNON

1. Cytispora leucostoma Sacc., Michelia II, p. 627.

2. **Dendrophoma fusispora** v. Höhn., Fragm. zur Mykol. 1903, p. 27; Sacc., Syll. XVIII, p. 278.

73. DEMATIACEAE

1. **Septonema Hormiscium** Sacc., (Michelia II, p. 559 et Syll. IV, p. 397) *var.* **padinum** Karst., Symb. XX, p. 98; Sacc., Syll. X, p. 609.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Trimmatostroma Padi** Rostr., Norske Ascom. 1904, p. 40 in Vidensk. Skrift.; Sacc., Syll. XVIII, p. 688.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Phloeocomis Padi** Sacc. et Roum., Michelia II, p. 647; Sacc., Syll. XIV, p. 1198.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Padi** Woron., Mém. Acad. St. Pétersb. XXXVI (1888), p. 40 et 1895, tab. I—IV; Rehm, Discom., p. 808; Sacc., Syll. XXII, p. 637.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Pruni** Fuck., (E. F. N., p. 29); Sadebeck, Monogr., p. 44; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 118; Sadebeck, Pilzg. Exoasc., p. 111; Thüm., Sibir., no. 750; Fuck., Symb. myc., p. 252; Wint., Kr. Fl. II, p. 5; Sacc., Syll. VIII, p. 817.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3036; Thum., M. U., no. 976.

SYNON.

1. Ascomyces Pruni B. et Br., (A. N. H., p. . . .); Phill., Discom., p. 400.

2. Taphrina Pruni Tul., (A. S. N. 5 sér. V, p. 129); Sadebeck, Krit. Unters., p. 29; Johans., Stud. of Taphr., p. 11; Johans., Om Svampsl. Taphr., p. 32; Rostr., Taphrin. Daniae, p. 10 (p.p.).

Sicc.: Rab., F. E., no. 3473.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Tuboeufianum** Allesch., Hedwigia 1895. p. 278; Sacc., Syll. XIV, p. 1032.

IN GALLIS EXOASCI PRUNI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Exoasci** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 808; Sacc., Syll. XXII, p. 1370.

PRUNUS PERSICA Sieb. et Zucc.

(= AMYGDALUS PERSICA L. = PERSICA VULGARIS Mill.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Puccinia Cerasi** Cast., (Obs. I, p. 13); Pass., Elenco, p. 167; Sacc., Michelia I, p. 8; Sacc., Syll. VII, p. 640; Wint., Hedwigia XIX, p. 59; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 254; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 486.

Sicc.: Erb. critt. ital., no. 245; Rab., F. E., no. 1687. Roum., Fgi Gall. no. 3918.

SYNON.

1. **Puccinia discolor** Fuck., (Symb. myc., p. 50); Hedwigia XVII, p. 88.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2382.
2. **Uredo Castagnei** Rav., in Curtis Cat.; Thüm., Lusit., no. 23.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 439.

2. **Puccinia Pruni-spinosae** P., (Synops., p. 226); Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 193; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 484.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3116.

   SYNON.

   1. **Puccinia Pruni** A. et S., (Consp., p. 131); Sacc., (Syll. VII, p. 648); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 255.
   2. **Puccinia Prunorum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 82) *fa* **Persicae** Thüm., Litor. I, p. 18.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1129; Roum., Fgi Gall., no. 1909 et no. 4122.
   3. **Uredo Prunastri** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 85).
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 2239.
   4. **Uredo Pruni** Cast., Obs. I, p. 27; Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 212; Sacc., Syll. VII, p. 858; Speg., Ann. Soc. Cient. Argent. 1899, p. 268; Mc Alp., Ann. Mycol. 1904, p. 344; Sacc., Syll. XVII, p. 449.
   5. **Uromyces Amygdali** Pass., Erb. crytt. ital., no. . . .; Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 1900, p. 437.
   6. **Uromyces prunorum** *var.* **Amygdali** Cooke, Grevillea VII, p. 12 et XI, p. 19; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 255 (sub 633).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4252.

3. **Uredo Persicae** Speg., Fgi Paulist., in Rev. Mus. La Plata XV, p. 9; Sacc., Syll. XXI, p. 794.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium elongatum** Berk. et Desm., (Journ. Hort. Soc. IV, p. 251); Grevillea IV, p. 156; Sacc., Syll. I, p. 75; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 167; Oud., Rév. II, p. 110.

2. **Podosphaera tridactyla** De Bary, in De Bary et Woron., Beitr. I, 3ᵉ Reihe, Ascom., p. 48; Sacc., (Syll. I, p. 2).

   SYNON.

   1. **Podosphaera Kunzei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 135).

3. **Sphaerotheca pannosa** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 138); Sacc., Syll. I, p. 3; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 374; Wint., Kr. Fl. II, p. 26; Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXIV (1898).

   SYNON.

   1. **Erysiphe pannosa** Duby, (Bot. Gall., p. 869), Tul., S. F. Carp. I, p. 208.
   2. **Podosphaera pannosa** De Bary, in De Bary et Woron., Beitr. III, p. 48; Hedwigia X, p. 68.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia circumscissa** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 94, tab. XXI, f. 50—52; Sacc., Syll. XVII, p. 666.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus deformans** (Berk.) Fuck., Symb. myc., p. 252; Sacc., Michelia I, p. 62; Sacc., Syll. VIII, p. 816; Wint., Kr. Fl. II, p. 6; Prillieux, Mal Pl. Agric. I, p. 394; Sadebeck, Pilzg. Exoasc., p. 114; Sadebeck, Monogr., p. 53; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 120.

   SYNON.

   1. **Ascomyces deformans** Berk., Outl., p. 376; Cooke, Brit. Fgi, p. 737; Phill., Discom., p. 401; Thüm., Litor, no. 294.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2063.
   2. **Ascosporium deformans** Berk., Outl. (in explicatione tabulare I).
   3. **Taphrina deformans** Tul., A. S. N. 5 sér. V, p. 128; Sadebeck,

Krit. Unters., p. 25; Rostr., Taphrin., Daniae, p. 11; Robinson, Ann. of Bot. I, p. 168.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2664 et no. 2765.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Darluca australis** Speg. *var.* **phyllostictoides** Speg., Myc. Argent. V, p. 366, in An. Mus. Nac. Buenos Aires XX (1910); Sacc., Syll. XXII, p. 1049.
2. **Dichomera Persici** Pass., Diagn. Fgi nuov. V, no. 42; Sacc., Syll. X, p. 348.
3. **Macrophoma persicina** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. X, p. 190; Rev. Myc. XIV, p. 173.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6146.
4. **Phyllosticta Persicae** Sacc., Michelia I, p. 147; Sacc., Syll. III, p. 8; Thüm., Lusit., no. 371; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 63.
5. **Phyllosticta persicicola** Oud., Hedwigia XXXVII, p. 313; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 227; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 774; Sacc., Syll. XVI, p. 831.
6. **Phyllosticta persicophila** Trav. et Migliardi, Flor. micol. prov. Venezia, p. 11; Sacc., Syll. XXII p. 837.
7. **Pyrenochaeta rosella** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 97, f. 73, 74 et 313; Sacc., Syll. XVIII, p. 286.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia obscura** Romell, Sacc., (Syll. X, p. 478); Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 319; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 296.
2. **Pestalozzia Guepini** Desm., (A. S. N. 3 sér. XIII, p. 182 [Pestalotia!]); Sacc., (Syll. III, p. 794); Grevillea II, p. 154.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cercosporella persica** Sacc., Syll. IV, p. 218; Lindau, in Rab., Kr Fl. (Ed. II) VIII, p. 423.
   Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 4987.
   SYNON.
   1. **Cercospora Persica** Sacc., Fgi Ven. V, p. 189; Sacc., Michelia I, p. 88; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 67; Hedwigia XV, p. 119; Thüm., Litor., no. 247.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2151 et no. 3081; Sacc., Mycoth. Ven., no. 598; Thüm., M U. no. 1568.
2. **Langloisula rubiginospora** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 106, f. 122—124; Sacc., Syll. XVIII, p. 526.
3. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 693); Sacc., (Syll. IV, p. 34).
   SYNON.
   1. **Oidium fructigenum** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 80) *var.* **foliorum** West., Not. VII, p. 7.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2371.
4. **Monilia olivacea** Mc Alp. Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 105, f. 117; Sacc., Syll. XVIII, p. 501.
5. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 439); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 349.
6. **Oidium leucoconium** Desm., (A. S. N. 1 sér. XVII, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 374.
7. **Sporotrichum macrosporum** Grev., Flor. Edin., p. 464; Tul., S. F. Carp. I, p. 215.
8. **Trichoderma racemosum** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 105, f. 118—121; Sacc., Syll. XVIII, p. 512.
9. **Trichothecium roseum** (P.) Lk., (Obs. Myc. I, p. 16, f. 22); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 956); Sacc., (Syll. IV, p. 178) et XIII, p. 812.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora consobrina** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 19; Sacc., Syll. X, p. 643.

2. **Cercospora rubrotincta** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 20; Sacc., Syll. X, p. 643.

N.B. Sec. Farlow, Host-ind., p. 33 hae duae synonimae!

3. **Cladosporium phyllophilum** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 100, f. 87 et f. 88; Sacc., Syll. XVIII, p. 575.

4. **Clasterosporium carpophilum** (Lév.) Aderh., in Landwirtsch. Jahrb. XXX, p. 815; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 17.

SYNON.

1. **Clasterosporium Amygdalearum** Sacc., (Michelia II, p. 557); Sacc., Syll. IV, p. 391; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 146; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 312.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7112.

2. **Sporidesmium Amygdalearum** Pass., in Sched. ad n^{um} 474, in Thüm., M. U.; Thüm., Litor. I, p. 6; Thüm., Lusit., no. 186.

5. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 702.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Cyphella marginata** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 120, f. 229—232; Sacc., Syll. XVII, p. 192.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrypella Persicae** Rick, Broteria IV, p. 162; Sacc., Syll. XXII, p. 370.

2. **Didymosphaeria epidermidis** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 141); Sacc., (Syll. I, p. 709) et XIII, p. 811.

3. **Valsa cincta** Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, (Pyr. Germ., p. 228); Sacc., (Syll. I, p. 142) et XIII, p. 812.

39. STICTIDACEAE.

1. **Schizoxylon lividum** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 120, f. 224—228; Sacc., Syll. XVIII, p. 153.

51. PROTOMYCETACEAE.

1. **Protomyces(?) persicifilus** Speg., Rev. Ministerio Agric. Buenos-Aires II, no. 2, p. 39; Sacc., Syll. XXII, p. 789.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Persicae** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France XXIII, p. 144, tab. XX, f. 21—22; Sacc., Syll. XXII, p. 1077.

2. **Cornularia piriformis** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 122, f. 238—240; Sacc., Syll. XVIII, p. 405.

3. **Cytospora leucostoma** (P.) Sacc., (Michelia II, p. 264); Sacc., (Syll. III, p. 254) et XIII, p. 811.

4. **Haplosporella missouriensis** Bubák, Journ. of Mycol. XII (1906), p. 54; Sacc., Syll. XXII, p. 987.

5. **Hendersonia Persicae** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 121, f. 236 et f. 237; Sacc., Syll. XVIII, p. 363.

6. **Phoma persicicola** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 889; Sacc., Syll. XVIII, p. 247.

7. **Phoma persiciphila** Speg., Rev. Ministerio Agric. Buenos-Aires I, no. 2, p. 37; Sacc., Syll. XXII, p. 879.

8. **Rhabdospora corticicola** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 122, f. 241 et f. 242; Sacc., Syll. XVIII, p. 397.

9. **Rhabdospora persiciphila** Speg., Rev. Ministerio Agric. Buenos-Aires II, no. 2, p. 38; Sacc., Syll. XXII, p. 1126.

10. **Sirococcus Persicae** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 317; Sacc., Syll. XVI, p. 891.
11. **Sphaeropsis Persicae** Ell. et Barth., Journ. of Mycol. 1902, p. 175; Sacc., Syll. XVIII, p. 311.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora roseo-basis** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 116, f. 199—200; Sacc., Syll. XVIII, p. 497.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium excorians** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 122, f. 243—244; Sacc., Syll. XVIII, p. 592.
2. **Coniothecium Cerasi** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 117, f. 203; Sacc., Syll. XVIII, p. 613.
3. **Coniothecium olivaceum** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 117, f. 204; Sacc., Syll. XVIII, p. 613.
4. **Macrosporium persicinum** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 117, f. 207—210; Sacc., Syll. XVIII, p. 621.

RAMI et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes cervinus** Sacc., Syll. VI, p. 238.
   SYNON.
   1. **Polyporus cervinus** Schwein., Carol., no. 902; Fr., Elench. I, p. 92; Fr., Epicr. I, p. 475.
2. **Fomes conchatus** Sacc., (Syll. VI, p. 174).
   SYNON.
   1. **Polyporus conchatus** Fr., (S. M. I, p. 376); Farl. et Seym., Host-ind., p. 33.
3. **Fomes marginatus** Sacc., (Syll. VI, p. 168).
   SYNON.
   1. **Polyporus marginatus** Fr., (Epicr. I, p. 468); Farl. et Seym., Host-ind., p. 33.
4. **Fomes supinus** Sacc., (Syll. VI, p. 205).
   SYNON.
   1. **Polyporus supinus** Fr., (S. M. I, p. 376); Farl. et Seym., Host-ind., p. 33.
5. **Polystictus versicolor** (L.) Fr., S. M. I, p. 368 et II, p. 568; Sacc., (Syll. VI, p. 253); Rev. Myc. XI. p. 161.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex pallescens** Fr., (Epicr. I, p. 522); Sacc., Syll. VI, p. 487; Thüm., De fungis entrerianis observ. in P. G. Lorentz, La Vegetacion del Nordeste de la Provincia de Entre-Rias. — Buenos Aires 1878, p. 100.

II. ASCOMYCETEAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca pannosa** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 138); Sacc., (Syll. I, p. 3); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 374; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 275.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Aglaospora profusa** De Not., (Microm. ital., Decad V, no. 3); Sacc., (Syll. II, p. 133).
   SYNON.
   1. **Pseudovalsa profusa** Cooke, sec. Farl. et Seym., Host.-ind., p. 33.
2. **Anthostomella Lambottiana** Fautr., Rev. Myc. 1895, p. 167 et p. 172; Sacc., Syll. XIV, p. 501.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6803.
3. **Calosphaeria Princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 109); Sacc., (Syll. I, p. 95).
   SYNON.
   1. **Valsa pulchella** Fr., (S. V. S., p. 412); Grevillea IV, p. 102.
4. **Cucurbitaria delitescens** Sacc., Michelia II, p. 252; Sacc., Syll. II, p. 311.
5. **Didymosphaeria Persicae** Pass., in Brun., Champ. Saint. V, p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 732.

6. **Eutypella microcarpa** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 122; Sacc., Syll. IX, p. 462.

7. **Eutypella Prunastri** Sacc., Syll. I, p. 147.

SYNON.

1. **Valsa Prunastri** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., Mycol. Ven., p. 131.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no 175.

8. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318); Fabr., (Sphér. Vaucl., p. 89); Sacc., Syll. II, p. 31 et XIII, p. 811.

SYNON.

1. **Sphaeria fuscella** Sacc., Mycol. Ven., p. 97; Sacc., Fgi Ven. I, p. 276.

9. **Melanomma cucurbitarioides** Speg., Argent., p. 11; Sacc., Syll. II, p. 115.

10. **Metasphaeria corticola** Sacc., (Syll. II, p. 166) *var.* **Persicae** Schulz., Ill. fung. slav., no. 681; Rev. Myc. 1884, p. 70; Hedwigia XXIII, p. 44; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 154; Sacc., Syll. IX, p. 836.

11. **Teichospora endophloea** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, no. 37, in Lincei IV, 2, p. 62; Sacc., Syll. IX, p. 906.

12. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., Michelia I, p. 19; Sacc., Syll. I, p. 108.

13. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Grevillea VII, p. 52; Tul., S. F. Carp. II, p. 185; Sacc., Syll. I, p. 139; Rev. Myc. XVIII, p. 156.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7093.

SYNON.

1. **Valsa Persoonii** Nke, (Pyr. Germ., p. 222); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 70.

14. **Valsa microstoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 111); Farl. et Seym., Host-ind., p. 33.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Desmazierii** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 411); Sacc., Michelia I, p. 513; Sacc., Syll. II, p. 693.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1576.

2. **Lophiostoma endophloeum** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 94; Sacc., Syll. IX, p. 1088.

3. **Lophiotrema duplex** Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., Syll. II, p. 679.

25. HYSTERIACEAE

1. **Hysterographium Gerardi** Sacc., Syll. II, p. 783.

SYNON.

1. **Hysterium Gerardi** Cooke et P., Grevillea V, p. 92.

39. STICTIDACEAE.

1. **Lichenopsis sphaeroboloidea** Schwein., Synops. N. Amer. Fgi, p. 308; Grevillea IV, p. 7; Sacc., Syll. VIII, p. 696.

43. CALICIACEAE.

1. **Sphinctrina gemmae** Berk. et Mont., (N. Amer. Fgi, no. 759); Sacc., (Syll. VIII, p. 829); Farl. et Seym., Host-ind., p. 33.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cicinnobolus Cesatii** De Bary, (Morph. u. Phys. d. Pilze, p. 71); Sacc., (Syll. III, p. 216); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 275.

2. **Cornularia Persicae** Sacc., Syll. III, p. 599.

SYNON

1. **Sphaeronema Persicae** Kellerm., in Rab., F. E., no. 3198.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3198.

2. **Sporoxyla Persicae** Sacc., Syll. III, no. 599.

3. **Cytospora cincta** Sacc., Syll. III, p. 254; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 495; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 588.

4. **Cytospora macularis** Schulz. et Sacc., Microm. Slav., no. 261;

Sacc., Syll. III, p. 256; Hedwigia XXIII, p. 109; Rev. Myc. XVIII, p. 147; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 587.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7015.

5. **Cyto(i)spora Persicae** Schwein., Carol., no. 2655; Grevillea II, p. 99; Sacc., Syll. III, p. 256; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 255.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2538.

6. **Cyto(i)spora rubescens** Fr., (S. M. II, p. 542); Sacc., Syll. III, p. 253; West., Not. VIII, p. 6; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 444; Sacc., Mycol. Ven., p. 131; Desm., A. S. N. 2 sér. VI, p. 336.

7. **Cytosporina brunnea** Sacc., Syll. XIV, p. 988; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 954.

8. **Cytosporina Persicae** Brun., Suppl. Sphaerops., p. 5; Sacc., Syll. X, p. 403; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 954.

9. **Diplodia Persicae** Sacc., Michelia II, p. 267; Sacc., Syll. III, p. 341; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 497; Bomm., Contrib. 1891, p. 82; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 141.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5282.

10. **Dothiorella Amygdali** Cooke et Massee, Grevillea XIX, p. 91; Sacc., Syll. X, p. 229.

11. **Fusicoccum Persicae** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 287; Sacc., Syll. XIV, p. 913.

12. **Macrophoma persicina** Berl. et Vogl., in Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 176; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 307.

SYNON.

1. **Phoma persicina** Sacc., Syll. III, p. 74.
2. **Sphaeropsis persicina** Berk et Curt., Grevillea III, p. 1.

13. **Micropera fusco-mellea** Sacc., Syll. XIV, p. 987; Allesch.; in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 960.

14. **Phoma dealbata** Pass., Diagn. Fg. nuov. IV, no. 71, in Lincei IV, 2, p. 96; Sacc., Syll. X, p. 141; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 179.

15. **Phoma Persicae** Sacc., Michelia I, p. 526; Sacc., Syll. III, p. 74; Hedwigia XXIII, p. 108; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 490; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 229.

16. **Phoma persicaria** Schulz. et Sacc., Microm. Slav., no. 47; Sacc., Syll. III, p. 74; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 229.

Sicc.: Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 682.

17. **Rhabdospora persica** Sacc., Syll. III, p. 581; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 915.

SYNON.

1. **Septoria Persica** Sacc., Mycol. Ven., no. 1097; Sacc., Michelia I, p. 174.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1097.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium Persicae** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 180; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 508; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 957; Sacc., Syll. XVI, p. 1008.

2. **Trullula olivascens** Sacc., Syll. III, p. 731.

SYNON.

1. **Hormococcus olivascens** Sacc., Michelia I, p. 94.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora ovalispora** Sacc. et Vogl., (Syll. IV, p. 13); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 300; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 39.

SYNON.

1. **Torula ovalispora** Berk., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 359); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 172,

74. STILBACEAE.

1. **Graphium explicatum** Berk. et Curt., (N. Amer. Fgi, no. 620);

Sacc., (Syll. IV, p. 611); Thüm., Verz., p. 9.

2. **Isariopsis pilosa** Earle, Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 30; Sacc., Syll. XIV p. 1114.

3. **Sporocybe Persicae** Fr., S. M. III, p. 342; Grevillea VII, p. 46; Sacc., Syll. X, p. 692.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 687.
   SYNON.
   1. Periconia Persicae Schwein., Carol., p. 99.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium sarcochroum** Sacc., (Michelia I, p 534) et II, p. 132; Sacc., Syll. IV, p. 694; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.

2. **Fusarium sticticum** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 99; Sacc., Syll. IV, p. 697

3. **Patellina cyathoidea** Sacc., Syll. IV, p. 678.
   SYNON.
   1. Tubercularia cyathoidea Lév., A. S. N. 3-sér. IX, p. 245.

4. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., Michelia I, p. 534; Sacc., Syll. IV, p. 638.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanopsamma incrustans** Pass., in Lincei, Cl. Sc. fis. III, p. 89; Sacc., Syll. IX, p. 684.

CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polystictus cervinus** Schw., Carol., no. 902; Fr., Epicr., p. 474; Sacc., Syll. VI, p. 238.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora candida** Speg., Myc. Argent. V, p. 357 in An. Mus. Nac. Beunos-Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 956.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Clitocybe parasitica** Wilcox, Oklah. Agr. Exp. Stat. Bull. 1901, no. 49; Sacc., Syll. XVII. p. 14.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Streptothrix atra** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 654); Sacc., (Syll. IV, p. 283) et XIII, p. 812.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia cinerea** (Bonord.) Schröt., Kr. Fl. Schles. III (1893), p. 67; Norton, Trans. Acad. Sc. St. Louis XII (1892), p. 91—97; Aderh., Arb. biol. Abth. f. Land- u. Forstw. IV (1905), p. 437.

2. **Sclerotinia fructicola** (Wint.) Rehm, in litt.; Sacc., Syll. XVIII, p. 41.
   SYNON.
   1. Ciboria fructicola Wint., Hedwigia 1883, p. 131.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Rhizopus nigricans** Ehrb., (Nova Acta Acad. Nat. Cur. X, p. 198); Sacc., (Syll. VII. p. 212).
   SYNON.
   1. Ascophora Mucedo Tode, (Mecklb. I, p. 13); Grevillea VI, p. 90.
   2. Mucor stolonifer Ehrb., (Sylv. Berol., p. 25).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 968.

2. **Rhizopus schizans** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 84, tab. XV, f. 1—2; Sacc., Syll. XVII, p. 502.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria compressa** Pass., in Lincei IV, 2, p. 99; Sacc., Syll. X, p. 207; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 389.

2. **Dichomera Persicae** Pass., in Lincei VII, 2, p. 50; Sacc., Syll.

X, p. 348; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 292.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium laeticolor** Berk., Gard. Chron. 1859, p. 604; Berk., Outl., p. 325; Cooke, Brit. Fgi, p. 474; Sacc., Syll. III, p. 718; Grevillea XIV, p. 124; Thüm., Fgi pomic., p. 57; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 487.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus glaucus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 67); Sacc., (Syll. IV, p. 64); Thüm., Fgi pomic., p. 41.
2. **Monilia cinerea** Bonord.,(Handb., p. 76); Sacc., (Syll. IV, p. 34); Oud., Arch. Néerl. II, p. 42.
3. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 693); Sacc., Syll. IV, p. 34; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 300; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 57.

SYNON.

1. Oidium fructigena Lk, Spec. Pl. I, p. 122; Chev., Fl. de Paris, p. 43.
2. Oidium fructigenum Schm., in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 80; Duby, Bot. Gall., p. 932; Grevillea VI, p. 89; Thüm., Fgi pomic., p. 22.
3. Oospora fructigena Wallr., Fr. Cr., p. 182.
4. Torula fructigena P., Obs. Myc. I, p. 26; Sacc., Mycol. Ven., p. 177.
5. Sporotrichum fructigenum Lk, Spec. Pl. I, p. 4; Wallr., Fl. Cr., p. 276.

4. **Penicillium glaucum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 70); Sacc., (Syll. IV, p. 78); Thüm., Fgi pomic., p. 45.
5. **Sterigmatocystis Phoenicis** (Cda) Pat. et Del., (Bull. Soc. Myc. de France 1891, p. 119, tab. IX); Sacc., (Syll. X, p. 526) et XIII, p. 812.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora circumscissa** Sacc., (N. Giorn. bot. ital. VIII, p. 189); Sacc., (Syll. IV, p. 460); Pierce, Journ. of Mycol. VII, p. 66, tab. XI—XIII; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 105.
2. **Fusicladium Cerasi** (Rab.) Sacc., Syll. IV, p. 346; Aderh., Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. VI, p. 593 et VII, p. 656; Oud., (Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 309); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 783.

SYNON.

1. Cladosporium carpophilum Thüm., Fgi pomic., p. 13; Sacc., Syll. IV, p. 353.

Sacc. Roum., Fgi Gall., no. 3991.

2. Fusicladium carpophilum Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 309.

3. **Helminthosporium carpophilum** Lév., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 215; Sacc., Syll. IV, p. 410; Thüm., Fgi pomic., p. 17.
4. **Helminthosporium rhabdiferum** B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 402; Cooke, Brit. Fgi, p. 575; Sacc., Syll. IV, p. 419; Thüm., Fgi pomic., p. 18.

SYNON.

1. Macrosporium rhabdiferum B. et Br., Gard. Chron. 1864, p. 938.

5. **Macrosporium Amygdali** Thüm., Fgi pomic., p. 19; Sacc., Syll. IV, p. 535.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium glaucum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 19 et Spec. Pl. I, p. 71); Sacc., (Syll. IV, p. 581); Ehrb., Sylv. Berol., p. 13.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium pyrinum** Fr., (S. M. II, p. 258); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 224; Thüm., Fgi pomic., p. 129.

PUTAMINA

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Caryospora Putaminum** De Not., Microm. Ital., Decad. IX, p. 7; Sacc., Michelia I, p. 451; Sacc.,

Fgi Ven. III, p. 8; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 201; Sacc., Syll. II, p. 122; Hedwigia XIV, p. 75; Wint., Hedwigia XXIV, p. 102; Wint., Kr. Fl. II, p. 279; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 151; Thüm., Fgi pomic., p. 98.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1451; Rab., F. E., no. 3343.

SYNON.

1. Sphaeria putaminum Schwein., Carol., no. 163; Fr., S. M. II, p. 461; Grevillea IV, p. 143.

2. **Trematosphaeria eugania** Gaja, Flor. micol. prov. Padova, p. 21; Sacc., Syll. XXII, p. 245.

3. **Trematosphaeria Fritzii** Sacc., Syll. II, p. 121.

SYNON.

1. Melanomma Fritzii Schröt., Ber. Schles. Ges. 1881, p. 288.

4. **Xylaria persicaria** Berk., Grevillea IV, p. 48; Sacc., Syll. I, p. 335; Journ. of Mycol. III, p. 102; Thüm., Fgi pomic., p. 101.

SYNON.

1. Sphaeria Persicaria Schwein., Carol., no. 9; Fr., S. M. II, p. 328.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterographium Putaminum** Sacc., Syll. II, p. 783.

SYNON.

1. Hysterium Putaminum Cooke, Grevillea VII, p. 48.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Putaminum** Sacc., Syll. III, p. 177; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 389.

SYNON.

1. Phoma Putaminum Speg., Nov. Add., no. 148; Sacc., Michelia II, p. 275.

2. **Coniothyrium Persicae** Sacc. et Cub., in Ann. Mycol. X, p. 318; Sacc., Syll. XXII, p. 968.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Ceriomyces? pulchellus** Speg., Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires XIX, p. 274; Sacc., Syll. XXI, p. 354.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma radicicola** Mc Alp., Fung. Diseas. Stone-fr. trees, Melbourne 1902, p. 126, f. 268 et f. 269; Sacc., Syll. XVIII, p. 247.

PARTES SUBTERRANEAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia necatrix** (Hart.) Berl., Rapp. fra Dematoph. e Rosellinia in Rev. Pat. veg. I (1892), p. 5 et p. 33; Prill., Malad. pl. agric. II, p. 133; Bull. Soc. Myc. de France 1904, p. 34, pl. III—IV; Sacc., Syll. XVII, p. 595.

SYNON.

1. Dematophora necatrix R. Hart., Unters. forstbot. Inst. III, p. 95, tab. VI—VII.

PRUNUS SEROTINA Ehrh.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Pruni-spinosae** P., Synops., p. 226; Wint., Kr. Fl., p. 193; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 484.

SYNON.

1. Puccinia Pruni A. et S., Consp., p. 131; D. C., Fl. Fr. II, p. 222; Chev., Fl. de Paris I, p. 419; Duby, Bot. Gall., p. 890; Unger, Exanth., p. 127, p. 215 et p. 233; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 341; Sacc., Syll. VII, p. 648; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 192; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 255.

2. Thekopsora areolata (Fr.) Magn., Sitzber. Ges. Naturf. Fr. Berlin 1875, p. 58; Magn., Hedwigia XIV, p. 123; Magn., Bot. Zeit.

1875, p. 504; Magn., Oesterr. bot. Zeitschr. LII, p. 491; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 58; Sacc., Syll. VII, p. 764; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 459.

II. ASCOMYCETAE.

48. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus varius** Atkins., Bull. Torr. Bot. Club 1894, no. 8; Sacc., Syll. XI, p. 436.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma geographicum** (D. C.) Desm., A. S. N. 1841, p. 139; Sacc., (Syll. III, p. 202); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 472.
2. **Phoma prunicola** Schw., Synops. Amer. bor., no. 2169; Sacc., Syll. III, p. 107.
3. **Phyllosticta prunicola** Sacc., (Michelia I, p. 157); Sacc., (Syll. III, p. 4); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 70.
4. **Phyllosticta serotina** Cooke, Grevillea XII, p. 26; Sacc., (Syll. III, p. 4); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 346.
5. **Phyllosticta Treleasii** Berl. et Vogl., Add. Syll., no. 4214; Sacc., Syll. X, p. 108.
6. **Septoria cerasina** Peck, Rep. State Mus. N. Y.; Sacc., Syll. III, p. 489.
7. **Septoria Ravenelii** Thüm., (Spec. Fung. Am. trig., no. 14); Sacc., (Syll. III, p. 489) et XIII, p. 949.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653) et XIII, p. 948.
2. **Leptothyrium cinctum** Cooke, Grevillea XII, p. 25; Sacc., Syll. III, p. 628.
3. **Leptothyrium serotinum** Kab. et Bub., Myc. Beitr., in Hedwigia XLVI, p. 295; Sacc., Syll. XXII, p. 1149.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dotichiza serotina** Atk., Bull. Cornell. Univ. III, no. 1, 1897, p. 33; Sacc., Syll. XIV, p. 1000.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Padi** Karst., (Symb. XV, p. 159); Sacc., (Syll. III, p. 798) et XIII, p. 948.
2. **Gloeosporium ovalisporum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Phil. 1891, p. 83; Sacc., Syll. X, p. 450.
3. **Gloeosporium serotinum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Phil. 1894, p. 371; Sacc., Syll. XI, p. 564.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium destruens** Peck, 32th Rep. on the State Mus. New-York, p. 41; Sacc., Syll. X, p. 521.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora circumscissa** Sacc., N. Giorn. bot. ital. VIII, p. 189; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 659; Sacc., Syll. IV, p. 460; Aderh., Landwirtsch. Jahrb. XXX, p. 821; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 105.
2. **Cladosporium nodulosum** Cda, Ic. Fg. I, p. 15; Sacc., Syll. IV, p. 351; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 769; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 806.
3. **Torulina serotina** (Oud.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 566; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 587.

SYNON.

1. **Torulopsis serotinae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 917.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Prunorum** Schwein., Synops., no. 2464; Sacc., Syll. XIV, p. 1170.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polystictus pergamenus** Fr., (Epicr., p. 480); Sacc., (Syll. VI, p. 242) et XIII, p. 949.

8. HYDNACEAE

1. **Irpex lacteus** Fr., (Elench., p. 145); Sacc., (Syll. VI, p. 484) et XIII, p. 948.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Coelosphaeria exilis** (A. et S.) Sacc., (Syll. I, p. 92) et XIII, p. 948.

SYNON.

1. Nitschkia exilis Fuck., Symb. myc., p. 165.
2. Sphaeria exilis A. et S., Consp., p. . . .

2. **Eutypella Prunastri** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 147) et XIII, p. 948.
3. **Physalospora pustulata** Sacc., (Syll. I, p. 435) et XIII, p. 949.
4. **Valsa leucostoma** (P.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc. (Syll. I, p. 139) et XIII, p. 949.
5. **Valsa microstoma** (P.) Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, (Pyr. Germ., p. 193); Sacc., (Syll. I, p. 111) et XIII, p. 949.

19. DOTHIDEACEAE

1. **Plowrightia morbosa** (Schw.) Sacc., Syll. II, p. 638.

SYNON.

1. Sphaeria morbosa Schwein., Carol., no. 134; Fr., S. M. II, p. 417; Farlow, Bull. Bussey Instit. 1876, p. 440, tab. IV—VI.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Pruni** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 61; Berl., Ic. Fung. I, p. 9, tab. VI, f. 3; Sacc., Syll. IX, p. 1089.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium clavatum** (Schw.) Fr., S. M. II, p. 179; Sacc., Syll. VIII, p. 573.

SYNON.

1. Peziza Cerasorum Schwein., Carol., no. 1176.

2. **Dermatea Cerasi** (P.) Fr., (S. V. S., p. 362); Tul., (S. F. Carp. III, p. 156, tab. XIX, f. 13—16); Karst., (Myc. Fenn. I, p. 223); Sacc., (Syll. VIII, p. 550) et XIII, p. 948.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema minutissimum** Peck, 25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 85; Sacc., Syll. III, p. 187.
2. **Sphaeropsis cerasina** Peck, 33d Rep. on the State Mus. New-York, p. 24; Sacc., Syll. III, p. 293.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium prunicolum** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1898, p. 511; Sacc., Syll. XVI, p. 1019.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia granulata** P., Synops., p. 113; Wallr., Fl. Cr., no. 1731; Sacc., (Syll. IV, p. 639) et XIII, p. 949.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius ambiguus** Berk., North Amer. Fgi, no. 165; Sacc., Syll. VI, p. 416.
2. **Polyporus plebejus** Berk., (Fl. New Zeal. II, p. 179); Sacc., (Syll. VI, p. 147) et XIII, p. 949.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius ambiguus** Berk., North Amer. Fgi, no. 165; Sacc., Syll. VI, p. 416.
2. **Polyporus niveus** Fr., Syst. Myc. I, p. 362; Sacc., (Syll. VI, p. 118) et XIII, p. 949.
3. **Poria vaporaria** Fr., Syst. Myc. I, p. 382; Sacc., (Syll. VI, p. 311) et XIII, p. 949.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr., p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 563) et XIII, p. 949.
2. **Stereum purpureum** P., (Disp. meth., p. 30 et Obs. Myc. II, p. 92); Sacc., (Syll. VI, p. 563) et XIII, p. 949.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium Pruni** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 635; Sacc., Syll. IV, p. 409.

2. **Zygodesmus avellanus** Sacc., New Fgi New York, Journ. of Mycol. XIII, p. 48; Sacc., Syll. XXII, p. 1358.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Farlowii** Sacc., Syll. X, p. 70; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 47.

SYNON.

1. **Exoascus Pruni** Fuck., (Symb. myc., p. 252); Sacc., (Syll. VIII, p. 817); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 118.

2. **Taphrina Farlowii** Sadebeck, Krit. Unters. p. 30 et tab. IV, f. 3.

PUTAMEN

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Seaveri** Rehm, Ascom. Amer. bor., in Ann. Mycol. III (1905), p. 519 et Ann. Mycol. IV, p. 66; Reade, in Ann. Mycol. VI (1908), p. 12; Sacc., Syll. XXII, p. 638.

SYNON.

1. **Monilia Seaveri** Reade, Ann. Mycol. VI (1908), p. 112; Sacc., Syll. XXII, p. 1245.

GUMMA.

II. ASCOMYCETAE.

43. CALICIACEAE.

1. **Sphinctrina gummae** B. et Mont., North Amer. Fgi, no. 759; Sacc., Syll. VIII, p. 829.

PRUNUS SPINOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Cerasi** Cast., Obs. I, p. 13; Cast., Cat. pl. Marseill., p. 199; Sacc., (Syll. VII, p. 640); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 254; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 486.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1834 et II, no. 1534; Thüm., M. U., no. 637.

2. **Puccinia Pruni spinosae** P., Synops., p. 226; Strauss, Wett. Ann. II, p. 109; Fic., Dresd. II, p. 250; Sacc., Michelia II, p. 47; Wint., Hedwigia XIX, p. 43; Wint., Kr. Fl. I, p. 193; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 193; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 484.

Sicc.: Schm. et Kze. exs., no. 91.

SYNON.

1. **Puccinia sp.** Unger, Exanth., p. 215.

2. **Puccinia fusca β Prunastri** Wallr., Fl. Cr., p. 220.

3. **Puccinia pruni [acaciae]** Mart., Mosq., p. 228.

4. **Puccinia Pruni** A. et S., Consp., p. 131; D. C., Fl. Fr. II, p. 222; Chev., Fl. de Paris I, p. 419; Duby, Bot. Gall., p. 890; Unger, Exanth., p. 127, p. 215 et p. 233; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 341; Sacc., Syll. VII, p. 648; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 192; Pass., N. Giorn. bot. ital. (1877), p. 255.

5. **Puccinia Prunorum** Lk, Spec. Pl. II, p. 82; Cda, Ic. Fg. III, p. 18; Rab., Kr. Fl., p. 26; Fuck., Symb. myc., p. 49; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 193.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2089; Sacc., Mycoth. Ven., no. 855; Fuck., Rhen., no. 330.

6. **Puccinia verrucosa** Bonord., Coniom., p. 53.

7. **Trichobasis Pruni Spinosae** Cooke, Brit. Fgi, p. 507.

8. **Uredo Prunastri** D. C., Fl. Fr. VI, p. 85; Duby, Bot. Gall., p. 898.

9. **Uredo Pruni** Cast., Obs. I. p. 27; Cast., Cat. pl. Marseill., p. 212.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1481 et II, no. 1081.

10. **Uromyces Prunorum** Fuck., E. F. N., p. 20; Fuck., Symb. myc.,

p. 49; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 255 (sub 633).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 330.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Podosphaera tridactyla** De Bary, in De Bary et Woron., Beitr. I, 3e Abth., Ascom., p. 48; Sacc., Syll. I, p. 2; Hedwigia X, p. 68.
SYNON.
   1. **Erysibe tridactyla** Desm., A. S. N. 3 sér. III, p. 361; Mém. Soc. r. de Lille 1845, p. 228.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1514 et II. no. 1014.
   2. **Erysiphe tridactyla** Tul., S. F. Carp. I, p. 201.
   3. **Podosphaera Kunzei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 135; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 376; Sacc., Fgi Ven. V, p. 173; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 274.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 783; Erb. critt. ital. II. no. 491.
   4. **Podosphaera Kunzei** Lév. *a* **Pruni domesticae** Fuck., Symb. myc., p. 77.

2. **Uncinula Prunastri** Sacc., Syll. I, p. 7; Wint., Kr. Fl. II, p. 41; Oud., Rév. II, p. 89; Magn., Erys. Tirols, p. 21.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4928.
SYNON.
   1. **Alphitomorpha adunca** *γ* **Rosacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 755.
   2. **Erysibe adunca** *var.* **Prunastri** Lk, Spec. Pl. I, p. 112; Lk, Handb., p. 483; Rab., Kr. Fl., p. 236.
   Sicc.: Desm., N. F. I., no. 1306 et II, no. 706; Rab., H. M. II, no. 758.
   3. **Erysiphe adunca** Duby, (Bot. Gall. II, p. 870); Fr., S. M. III, p. 245; Kckx, Louv., p. 139.
   4. **Erysiphe adunca** Duby *β* **Prunastri** Duby, Bot. Gall., p. 870.
   5. **Erysiphe Prunastri** D. C., Fl. Fr. VI, p. 108; Chev., Fl. de Paris, p. 378; Tul., S. F. Carp., p. 199; De Bary, in De Bary et Woron., Beitr. I, 3e Abth., Ascom., p. 52.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 449.
   6. **Uncinula Wallrothii** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 153; Seem. Journ. IV, p. 97; Cooke, Micr. Fgi II, p. 226; Cooke, Brit. Fgi, p. 647; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 377; Fuck., Symb. myc., p. 80; Sacc., Fgi Ven. V, p. 173; Thüm., Litor., no. 308; Pass., N. Giorn. bot ital. XIII (1881), p. 277.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2133; Cooke, exs. II. no. 281; Sacc., Mycoth. Ven., no. 616; Thüm., M. U., no. 1450; Thüm., Fgi austr., no. 463; Roum., Fgi Gall., no. 3649; Erb. critt. ital. II., no. 831.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella Pruni** Sacc., Syll. I, p. 416.
SYNON.
   1. **Gnomonia Pruni** Fuck., Symb. myc., p. 122.

2. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 376); Roum., Rev. Myc. XX, p. 106.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7349.

3. **Laestadia circumscissa** Sacc., Notae Myc. in Ann. Mycol. 1903, p. 24; Sacc., Syll. XVII, p. 574.

4. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4; Sacc., (Syll. I, p. 485).

20. HYPOCREACEAE.

1. **Polystigma rubrum** P., in Moug. et Nestl., exs., no. 270; D. C., Fl. Fr. VI, p. 164; D. C., Mém. Mus. III, p. 337; Chev., Fl. de Paris, p. 458; Tul., S. F. Carp. II, p. 76; Grev., Flor. Edin., p. 365; Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 120; Cooke, Brit. Fgi, p. 803; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 300; Bomm., Brux., p. 303; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 170 et XXVI, p. 229; Fuck., Symb. myc., p. 222 et 2er Nachtr., p. 40; Rab., Kr. Fl., p. 166; Fic., Dresd. II, p. 328; Bonord., Handb., p. 55; Fres., Beitr., p. 34; Wint., Kr. Fl. II, p. 144; Fischer, Bot. Zeit. 1882, p. 852; Sacc., Michelia I, p. 282, p. 551 et II, p. 74; Sacc., Syll. II, p. 458; Oud., Rév. II, p. 382; Syd., Hedwigia XXXI (1900), p. 126.
Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 270; Desm., N. F., no. 569; Roum., Fgi Gall., no. 275; Cooke, exs. I, no. 182 et II, no. 577; Plowr., Sphaer. Britt. II, no. 15; Rab., H. M. II, no. 580; Fuck., Rhen., no. 2664; Thüm., Fgi austr., no. 180; Sacc., Mycoth. Ven., no. 637.

SYNON.

1. **Caeoma crustatum** Lk, Spec. Pl. II, p. 60 (p.p.).
2. **Dothidea rubra** Fr., S. M. II, p. 553; Duby, Bot. Gall., p. 714; Schlecht., Berol., p. 221; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 286; Berk., Outl., p. 391; Kckx, Louv., p. 111; Unger, Exanth., p. 365; Fuck., E. F. N., p. 79.
   Sicc.: Kze et Schm., exs., no. 127; Rab., H. M. I. no. 377.
3. **Sphaeria rubra** Fr., Obs. Myc. I, p. 172; Wallr., Fl. Cr., p. 846; Lk, Handb. III, p. 365.
   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 91.
4. **Xyloma rubrum** P., Obs. Myc. II, p. 101; P., Synops., p. 105; Schum., Saell. II, p. 179; D. C., Fl. Fr. II, p. 599.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Pruni spinosae** Speg. et Roum., in Rev. Myc. II, p. 18; Sacc., Michelia II, p. 328; Sacc., Syll. VIII, p. 199.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 642; Thüm., M. U., no. 1613.

SYNON.

1. **Peziza (Hymenoscypha) spinosae** Cooke, Grevillea VIII, p. 84.
2. **Sclerotinia Pruni** Thüm., Flora 1881, p. . . .

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta minutissima** Kab. et Bub., Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 2; Sacc., Syll. XVIII, p. 229.
2. **Phyllosticta Pruni-spinosae** Allesch., Verz. Süd-bayer. Pilze III, p. 10; Sacc., Syll. XI, p. 472; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 70.
3. **Phyllosticta prunicola** Sacc., (Michelia I, p. 157 et Syll. III, p. 4); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 70.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3267.
4. **Septoria anomala** Sacc. et Fautr., Rev. Myc. XIX, p. 55 et p. 66; Sacc., Syll. XIV, p. 970.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7272.
5. **Septoria piricola** Sacc., (Syll. III, p. 487); Rev. Myc. XVIII, p. 81.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6987.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Polystigmina rubra** Sacc., Syll. III, p. 622; Cooke, Grevillea XIV, p. 105; Rev. Myc. XVIII, p. 78.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6965.

SYNON.

1. **Ascochyta rubra** Lib., Ard., no. 352.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 352.
2. **Libertella rubra** Thüm. sec. Bonord., Handb., p. 55.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 678.
3. **Polystigma fulvum β maculare** Cda, Ic. Fg. II, p. 29; Rab., Kr. Fl. p. 166.
4. **Septoria rubra** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 342; Desm., Mém. Soc. Lille 1843, no. 13.
   Sicc.: West., Herb., no. 657.
5. **Xyloma lenticulare β Pruni spinosae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 155; D. C., Mém. Mus. III, p. 320.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora circumscissa** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 189); Sacc., Michelia II, p. 128; Sacc., Syll. IV, p. 460; Thüm., Lusit., no. 768; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 105.
   Sicc: Roum., Fgi Gall., no. 7309.
2. **Clasterosporium carpophilum** (Lév.) Aderh., Landwirtsch. Jahrb. XXX, p. 815; Aderh., Centralbl. f. Bakter. 2 Abt. VII, p. 656; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 17.

SYNON.

1. **Clasterosporium Amygdalearum** Sacc., Michelia II, p. 557; Sacc., Syll. IV, p. 391.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium nervale** Fr., (S. M. II, p. 260).
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1551.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Naucoria erinacea** Sacc., (Syll. V, p. 853).

SYNON.
1. Agaricus erinaceus Fr., (Elench. I, p. 33); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 98.

2. **Pholiota dissimulans** Sacc., (Syll. VI, p. 757).
SYNON.
1. Agaricus dissimulans B. et Br., A. N. H. 5 ser. IX, p. 178; Grevillea X, p. 149; Hedwigia XXII, p. 8.

7. POLYPORACEAE.

1. **Solenia stipitata** Fuck., (Symb. myc. Append. I, p. 2); Fr., (Hym. Eur., p. 597); Sacc., (Syll. VI, p. 428) et XIII, p. 950.

8. HYDNACEAE.

1. **Odontia Pruni** Lasch, in Rab., H. M. I. no. 1514; Fr., Epicr. II, p. 628; Wint., Kr. Fl. I, p. 359; Sacc., Syll. VI, p. 507.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1514.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium comedens** Fr., (Epicr. I, p. 565); Sacc., (Syll. VI, p. 628).
SYNON.
1. Thelephora comedens Nees, (Syst. I, p. 239); Berk., in Hook., Engl. V, p. 171.

2. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
SYNON.
1. Thelephora fallax P., (Synops., p. 574); Fic., Dresd. II, p. 454.

3. **Corticium laeve** P., (Disp. meth., p. 30); Sacc., (Syll. VI, p. 611).
SYNON.
1. Thelephora Pruni Schum., Saell. II, p. 396; P., Myc. Eur. I, p. 125

4. **Corticium macrosporum** Bres., Fgi Gall., in Ann. Mycol. VI (1908), p. 43; Sacc., Syll. XXI, p. 397.
SYNON.
1. Corticium acerinum P. *var.* macrospora Bres., Fgi polon., p. 96.

5. **Corticium obscurum** Fr., (Epicr. II, p. 653); Sacc., (Syll. VI, p. 624); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 188.

6. **Corticium roseum** P., (Disp. meth., p. 31); Sacc., (Syll. VI, p. 611).
SYNON.
1. Thelephora rosea P., (Synops., p. 575); D. C., Fl. Fr. VI, p. 33.

7. **Hymenochaete tabacina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).
SYNON.
1. Stereum tabacinum Fr., (Epicr. I, p. 550); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 428.

8. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
SYNON.
1. Corticium cinereum Fr., (Epicr. I, p. 563); Sacc., Michelia I, p. 502.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia glandulosa** Fr., (S. M. II, p. 224); Sacc., (Syll. VI, p. 773); Fuck., Symb. myc., p. 254 (sub 5).

2. **Tremella virescens** Bref., in Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 395.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Aglaospora Malbrancheana** Sacc., Syll. II, p. 134.
SYNON.
1. Pseudovalsa Malbrancheana Sacc., Michelia I, p. 509.

2. **Anthostoma intermedium** Nke, Pyr. Germ., p. 117; Sacc., Syll. I, p. 297; Wint., Kr. Fl. II, p. 752.

3. **Botryosphaeria Bérengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., (Syll. I, p. 457); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 4.

4. **Botryosphaeria Pruni spinosae** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1892, p. 191 et tab. XVII, f. 11; Sacc., Syll. XI, p. 295.

5. **Calosphaeria Kriegeriana** Niessl, Hedwigia 1896, p. (143); Sacc., Syll. XIV, p. 479.

6. **Chaetosphaeria phaeostroma** Fuck., Symb. myc., p. 166; Sacc., Syll. II, p. 93; Hedwigia XXIV, p. 99.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2040.

7. **Coelosphaeria cupularis** Karst., (Symb. myc. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).
   SYNON.
   1. **Nitschkia cupularis** Cooke, Grevillea XVI, p. 34.
   2. **Sphaeria Pruni** Schum., Saell. II, p. 164.

8. **Cryptovalsa Pruni** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 33; Sacc., Syll. I, p. 188.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2336.
   SYNON.
   1. **Valsa Pruni** Wint., Kr. Fl. II, p. 692.

9. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135 et Syll. I, p. 190); Sacc., Michelia I, p. 21.

10. **Cucurbitaria delitescens** Sacc., Syll. II, p. 311 *var.* **Prunorum** Sacc., Misc. Myc. I, p. 5; Sacc., Syll. IX, p. 919.

11. **Diaporthe difficilior** J. Kze, Fgi sel., no. 352; Sacc., Syll. I, p. 620; Bomm., Contrib. 1891, p. 45.
    Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 352:

12. **Diaporthe fibrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 618); Wint., Kr. Fl. II, p. 653; Bomm., Contrib. 1891, p. 45.
    Sicc.: Rab., F. E., no. 1142.
    SYNON.
    1. **Sphaeria fibrosa** P., (Synops., p. 40); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 247.
    2. **Valsa fibrosa** Fr., (S. V. S., p. 411); Berk., Outl., p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 831.
       Sicc.: Rab., F. E., no. 1134.

13. **Diaporthe oligocarpa** Nke, Pyr. Germ., p. 308; Sacc., Syll. I, p. 670; Wint., Kr. Fl. II, p. 632.

14. **Diaporthe parabolica** Fuck., Symb. myc., p. 211; Sacc., Syll. I, p. 645; Wint., Kr. Fl. II, p. 615.

15. **Diaporthe radula** Nke, Pyr. Germ., p. 313; Sacc., Syll. I, p. 670; Wint., Kr. Fl. II, p. 628.

16. **Diatrype disciformis** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 191); Fuck., Symb. myc., p. 231.

17. **Didymella prunicola** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. XVIII, p. 68; Sacc., Syll. XIV, p. 536.

18. **Didymosphaeria acerina** Rehm, Ascom., no. 237; Sacc., Syll. I, p. 714; Wint., Kr. Fl. II, p. 421; Bomm., Contrib. 1891, p. 72.

19. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 53); Sacc., (Syll. I, p. 162).
    SYNON.
    1. **Valsa eutypa** Nke, Pyr. Germ., p. 130.

20. **Eutypa flavovirescens** Sacc., Syll. I, p. 172.
    SYNON.
    1. **Eutypa flavovirens** Tul., S. F. Carp. II, p. 57.
       Sicc.: Thüm., M. U., no. 1364.
    2. **Sphaeria flavovirens** *α* **subrotunda** P., (Synops., p. 22); A. et S., Consp., p. 10.
    3. **Valsa flavovirens** Wint., Kr. Fl. II, p. 680.

21. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170).
    SYNON.
    1. **Valsa lata** Nke, Pyr. Germ., p. 141; Sacc., Mycol. Ven., p. 128.

22. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Syll. I, p. 167).
    SYNON.
    1. **Valsa ludibunda** Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938); Sacc., Michelia I, p. 15.

23. **Eutypa maura** Sacc., Syll. I, p. 166.

SYNON.

1. **Valsa maura** Nke, Pyr. Germ., p. 133; Wint., Kr. Fl. II, p. 676.

24. **Eutypa polycocca** Karst., (Fenn. II, p. 127); Sacc., Syll. I p. 165; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 212.

SYNON.

1. **Valsa polycocca** Nke, Pyr. Germ., p. 129; Wint., Kr. Fl. II, p. 674.

25. **Eutypella diminuta** Sacc., et Flag., Atti Congr. bot. di Palermo 1902, p. 49; Sacc., Syll. XVII, p. 565.

26. **Eutypella extensa** Sacc., (Syll. I, p. 153).

SYNON.

1. **Valsa extensa** Fr., (S. V. S., p. 411); Rab., F. E., no. 731.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 731.

27. **Eutypella Prunastri** Sacc., Michelia II, p. 311; Sacc., Syll. I, p. 147; Bull. bot. Belg. XXV, p. 143; Rev. Myc. XV, p. 113.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6343.

SYNON.

1. **Sphaeria Prunastri** P., Disp. meth., p. 3; P., Synops., p. 37; D. C., Fl. Fr. VI, p. 126; Fr., S. M. II, p. 380; Chev., Fl. de Paris, p. 488; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 246; Duby, Bot. Gall., p. 685.
   Sicc.: Moug., Vog., no. 378; Fr., Scler. Suec., no. 226; Berk., exs., no. 29; Cooke, exs. I, no. 237; Rab., H. M. I, no. 358.
2. **Sphaeria Prunastri** α **Pruni** A. et S., Consp., p. 17.
3. **Stromatosphaeria Prunastri** Grev., Flor. Edin., p. 358.
4. **Valsa Prunastri** Fr., (S. V. S., p. 411); Fuck., E. F. N., p. 55; Fuck., Symb. myc., p. 196; Nke, Pyr. Germ., p. 170; Berk., Outl., p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 821; Sacc., Mycol. Ven., p. 131; Thüm., Hedwigia XIX, p. 188; Wint., Kr. Fl. II, p. 700.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 560; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 41.

28. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., (Syll. II, p. 325).
   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 262. Roum., Fgi Gall., no. 5453.

29. **Fenestella Prunastri** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. III (1903), p. 121; Sacc., Syll. XVII, p. 766.

30. **Hypoxylon coccineum** Bull., (Ch. de Fr. I, p. 174); Sacc., (Syll. I, p. 353); Nke, Pyr. Germ., p. 28.

31. **Hypoxylon fuscum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 361); Nke, Pyr. Germ., p. 35.

32. **Karstenula dumorum** Mout., in Bull. bot. Belg. XXV, p. 158; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 419; Sacc., Syll. IX, p. 873.

33. **Massariella vibratilis** Sacc., (Syll. I, p. 716); Bull. bot. Belg. XXV, p. 150.

SYNON.

1. **Sphaeria vibratilis** Fr., (S. M. III, p. 482); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 268; Berk., Outl., p. 398; Cooke, Brit. Fgi, p. 885.

34. **Massariopsis subtecta** Niessl, in litt.
   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 327.

35. **Melanomma Aspegrenii** Fuck., (Symb. myc., p. 159); Sacc., (Syll. II, p. 100).

SYNON.

1. **Sphaeria Aspegrenii** Fr., (Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 40); B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 371; Berk., Outl., p. 396; Cooke, Brit. Fgi, p. 870.

36. **Melanomma setosum** Mout. *var.* **minus** Mout., (Bull. bot. Belg. 1886, p. 154); Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 416); Bomm., Contrib. 1891, p. 64.

37. **Metasphaeria corticola** Sacc., Syll. II, p. 166; Bull. bot. Belg. XXV, p. 156; Rev. Myc. XVIII, p. 151.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7047.

SYNON.

1. Sphaeria corticola Fuck., Symb. myc., p. 114.

38. **Otthia Pruni** Fuck., Symb. myc., p. 169 et 1er Nachtr., p. 19; Sacc., Syll. I, p. 735; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 86; Grevillea XVI, p. 34; Wint., Kr. Fl. II, p. 314.

39. **Phomatospora Berkeleyi** Sacc. *var.* **macropoda** Sacc., (Syll. I, p. 432); Bomm., Contrib. 1891, p. 74.

40. **Rosellinia Aquila** De Not., (Schema Sfer., p. 227); Sacc., (Syll. I, p. 252); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 78.

41. **Rosellinia Tassiana** De Not., Sfer. ital., p. 19; Sacc., Michelia II, p. 314; Sacc., Syll. I, p. 261.

42. **Sphaeria spuria** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 54.

43. **Teichospora pruniformis** (Nyl.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 66); Sacc., (Syll. II, p. 298); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia Malpighia XI (1897), p. 53.

44. **Trematosphaeria Britzelmayriana** (Rehm) Sacc., (Syll. II, p. 120) et XIII, p. 950.

45. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Nke, Pyr. Germ., p. 213; Sacc., Michelia I, p. 505; Wint., Kr. Fl. II, p. 730.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 474.

46. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191. tab. XXII, f. 1—11); Sacc., (Syll. I, p. 108) et XIII, p. 950.

47. **Valsa cincta** Fr., (S. V. S., p. 411); Nke, Pyr. Germ., p. 228; Fuck., Symb. myc., p. 201; Sacc., Syll. I, p. 142; Wint., Kr. Fl. II, p. 737; Bull. bot. Belg. XXV, p. 143.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2140.

48. **Valsa leucostoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 139); Berk., Outl., p. 389.

SYNON.

1. Sphaeria leucostoma P., (Disp. meth., p. 50); A. et S., Consp. p. 19; Nees, Syst. I, p. 302 et II, p. 79; Fic., Dresd. II, p. 346; Rab., Kr. Fl., p. 209.
2. Valsa Persoonii Nke, (Pyr. Germ., p. 222); Sacc., Mycol. Ven., p. 134; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 70.

49. **Valsa macrostoma** Rehm, Ascom., no. 173; Sacc., Syll. I, p. 145; Hedwigia XXI, p. 42.

SYNON.

1. Valsa Rehmii Wint., Kr. Fl. II, p. 731.

50. **Valsa microstoma** Fr., (S. V. S., p. 411); Fuck., Symb. myc., p. 199; Berk., Outl., p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 823; Nke, Pyr. Germ., p. 193; Sacc., Fgi Ven. V, p. 179; Sacc., Syll. I, p. 111; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 69; Wint., Kr. Fl. II, p. 715.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1972; Sacc., Mycoth. Ven., no. 761.

SYNON.

1. Sphaeria microstoma Berk., Mag. zool. bot. I, p. 47.

51. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 31); Sacc., (Syll. I, p. 741); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 198.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea puccinioides** Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., (Syll. II, p. 641); Rab., H. M., no. 67, in schedula.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Aponectria inaurata** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 296); Sacc., (Syll. II, p. 516) et XIII, p. 949.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium epimyces** Sacc., Bomm. et Rouss., Hedwigia XXVI, p. 97; Sacc., Syll. IX, p. 1061.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium ramorum** Sacc., Syll. II, p. 713.

SYNON.
1. **Lophiostoma ramorum** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 158; Wint., Kr. Fl. II, p. 307.

2. **Lophiotrema crenatum** Sacc., (Michelia I, p. 338 et Syll. II, p. 680); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 204.
SYNON.
1. **Lophium cristatum** Fr., V. A. H. 1818, p. 115; Fic., Dresd. II, p. 329.
2. **Sphaeria crenata** Fr., S. M. II, p. 469; Chev., Fl. de Paris, p. 468; Lk, Handb., p. 372.
3. **Sphaeria cristata** Duby, Bot. Gall., p. 701.
4. **Sphaeria cristata** α **crenata** P., Synops., p. 54; Mart., Erlang., p. 492.

3. **Lophiostoma quadrinucleatum** Karst. *fa* **Rosacearum** Sacc., Syll. II, p. 689; Bomm., Contrib. 1891, p. 62.

4. **Lophium dolabriforme** Wallr., (Fl. Cr., p. 433); Sacc., (Syll. II, p. 800); Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 19; Wint., Kr. Fl. III, p. 27.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis curvata** Sacc., (Syll. II, p. 775); Bomm., Contrib. 1891, p. 38.
SYNON.
1. **Hysterium curvatum** Fr., in Duby, Bot. Gall., p. 718; Duby, Hyst., p. 30; Cooke, Brit. Fgi, p. 759; Bomm., Brux., p. 141.
2. **Hysterographium curvatum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 17.

2. **Ostropa virens** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 55; Hedwigia (1896) XXXV; Sacc., Syll. XIV, p. 723.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill., (Discom., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251) et XIII, p. 950.

2. **Phialea sordida** (Fuck.) Sacc., (Syll. VIII, p. 269); Wint., Kr. Fl. III, p. 709.

3. **Sarcoscypha coccinea** Sacc., (Syll. VIII, p. 152).
SYNON.
1. **Peziza coccinea** Jacq., (Austr., tab. 169).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1512.

4. **Tapesia fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).
SYNON.
1. **Peziza fusca** P., (Obs. Myc. I, p. 29); Chev., Fl. de Paris, p. 295.

5. **Tapesia prunicola** Fuck., Symb. myc., p. 302; Sacc., Syll. VIII, p. 383; Rehm, in Hedwigia XXI, p. 69; Sacc., Syll. VIII, p. 383.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5135.
SYNON.
1. **Peziza fibrillosa** Fuck., Rhen., no. 1190.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1190.
2. **Peziza prunicola** Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 189.
3. **Peziza Rosae** P., (Obs. Myc. II, p. 82) α **Pruni spinosae** Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 285.
4. **Tapesia Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., Syll. VIII, p. 374); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 71.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1509.
5. **Tapesia Rosae** Fuck. *var.* **Prunicola** Phill., Discom., p. 279; Wint., Kr. Fl. III, p. 582.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella vernicosa** (Fuck.) Sacc., (Syll. VIII, p. 589).
SYNON.
1. **Dermatea vernicosa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 262.

2. **Cenangium Fuckelii** Sacc., (Misc. myc. I, p. 8 et Syll. VIII, p. 565).
SYNON.
1. **Dermatea furfuracea** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 29; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1312.

3. **Cenangium Prunastri** Fr., (S. M. II, p. 180); Chev., Fl. de Paris, p. 307; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 211; Berk., Outl., p. 374; Cooke, Brit. Fgi, p. 724;

Fuck., Symb. myc., p. 267; Fic., Dresd. II, p. 367; Bomm., Brux., p. 137; Sacc., Syll. VIII, p. 556; Phill., Discom., p. 345; Rev. Myc. XV, p. 110.

Sicc.: Berk., exs., no. 163; Rab., H. M. I, no. 1540; Roum., Fgi Gall., no. 6308.

SYNON.

1. **Dermatea Prunastri** Fr., (S. V. S., p. 362); Fuck., E. F. N., p. 89; Tul., S. F. Carp. III, p. 159; Wint., Kr. Fl. III, p. 261; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 39.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1126 et no. 1843; Rab., F. E., no. 125.

2. **Peziza Prunastri** P., (Disp. meth., p. 35); D. C., Fl. Fr. VI, p. 20; Grev., Flor. Edin., p. 425.
3. **Peziza sphaerioides** Roth, (Ust. Ann. I, p. 11); P., Myc. Eur. I, p. 328.
4. **Tympanis Prunastri** Wallr., Fl. Cr., p. 427; Rehm, Discom., p. 266; Sacc., Syll. VIII, p. 579; Wint., Kr. Fl. III, p. 266.

4. **Tympanis conspersa** Fr., (S. M. II, p. 175); Sacc., (Syll. VIII, p. 578) et XIII, p. 950.
5. **Tympanis Prunastri** (Fuck.) Rehm, Discom., p. 266; Sacc., Syll. VIII, p. 579.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 31.
2. **Propolis transversalis** Fuck., Symb. myc., p. 254; Sacc., Syll. VIII, p. 649.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2182.

3. **Stictis mollis** P., Myc. Eur. I, p. 337; Sacc., (Syll. VIII, p. 683).
4. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Rab., Kr. Fl., p. 333.

SYNON.

1. **Sphaerobolus rosaceus** α **floriformis** Tode, Mecklb. I. p. 44.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion dermatella** Sacc., Bomm. et Rouss., in Contrib. 1891, p. 33; Sacc., Syll. X, p. 60.
2. **Pseudophacidium necans** Rehm, Discom., in Wint., Kr. Fl. III, p. 1213; Sacc., Syll. XIV, p. 819.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora cincta** Sacc., Syll. III, p. 254; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 593.
2. **Cytospora leucostoma** (P.) Sacc., (Syll. III, p. 254) et XIII, p. 949.
3. **Cytospora microstoma** Sacc., Syll. III, p. 254; Cooke, Grevillea XIV, p. 68; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 593.
4. **Cytospora rubescens** Sacc., (Syll. III, p. 253).

SYNON.

1. **Cytispora rubescens** Fr., (S. M. II, p. 542); Nke, Pyr. Germ., p. 229; Cooke, Brit. Fgi, p. 821; Fuck., Symb. myc., p. 196 (sub 6); Sacc., Mycol. Ven., p. 131; Bomm., Brux., p. 163 et p. 258.

5. **Cytosporina ludibunda** Sacc., (Michelia I, p. 519); Sacc., (Syll. III, p. 601) et XIII, p. 949.
6. **Diplodia Pruni** Fuck., Symb. myc., p. 169 (sub 2); Sacc., Syll. III, p. 339; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 148.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1710; Thüm., M. U., no. 384.

7. **Diplodia? Spinulosae** P. Henn., Hedwigia 1904, p. 145; Sacc., Syll. XVIII, p. 320.
8. **Hendersonia biseptata** Sacc., (Michelia I, p. 95); Sacc., (Syll. III, p. 419) et XIII, p. 949.
9. **Hendersonia sarmentorum** West., (Bull. Brux. XVIII, no. 60, f. 2); Sacc., (Syll. III, p. 420) et XIII, p. 949.

10. **Hendersonia vagans** Fuck., (Symb. myc., p. 392); Sacc., (Syll. III, p. 419); Bomm., Brux., p. 263.

11. **Phoma padina** Sacc., (Syll. I, p. 619 et III, p. 74); Rev. Myc. XIII (1891), p. 25.

12. **Sphaeronaema spurium** Sacc., (Syll. III, p. 186); Rev. Myc. XV, p. 119; Jacz., Monogr., p. 311; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 432.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6391.

SYNON

1. **Cenangium Prunastri** Fr., (S. M. II, p. 180) *β* vel *b* **rigidum** Fr., ibid., p. 181; Duby, Bot. Gall., p. 735; Rab., Kr. Fl., p. 335.
2. **Cenangium rostellatum** Chev., Fl. de Paris, p. 307.
3. **Ceratostoma spurium** Fr., Obs. Myc. II, p. 338; Fuck., Symb. Myc., p. 207 (sub 3).
4. **Peziza Prunastri** P., (Disp. meth., p. 35) *var.* **rigida** P., Myc. Eur. I, p. 330.
5. **Sphaeria rigida** D. C., Fl. Fr. VI, p. 132.
6. **Tympanis Prunastri** *var.* **ceratostomum** Wallr., Fl. Cr., p. 427.

13. **Sphaeropsis demersa** Sacc., Syll. III, p. 293 et X, p. 255; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 16.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Polystigmina rubra** (Desm.) Sacc. *fa* **rami-petiolicola** Sacc., Notae Mycol., in Ann. Mycol. 1903, p. 26; Sacc., Syll. XVIII, p. 418.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia truncata** Lév., (A. S. N. 4 sér. V, p. 285); Sacc., (Syll. III, p. 794).

SYNON.

1. **Pestalozzia truncatula** Fuck., (Symb. myc., p. 391), Bomm., Brux., p. 269.

2. **Steganosporium heterospermum** Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 6 (1896), p. 26, f. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 1035; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 714.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Gonatobotrys ramosa** Riess, in Fres., Beitr. II, p. 44; Sacc., (Syll. IV, p. 169); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 357.

73. DEMATIACEAE.

1. **Septonema Hormiscium** Sacc., (Michelia II, p. 550 et Syll. IV, p. 397) *var.* **angustius** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 923 et Syll. IV, p. 398); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 237.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria umbrina** P., (Synops., p. 689); Sacc., (Syll. IV, p. 590).

Sicc.: Rab., F. E., no. 172.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Pionnotes violacea** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. XX (1898), p. 59; Sacc., Syll. XVI, p. 1103.

2. **Volutella volvata** Tode, Mecklb. I, p. 28; Wallr., Fl. Cr., p. 519; Fr., S. M. II, p. 173 (sub titulo perperam mutato V. nuda); Rab., Kr. Fl., p. 339; Sacc., Syll. IV, p. 684; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 485.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea sulphurea** Quél., Assoc. franç. Avanc. Sc. XXII (1893), p. 4 (extr.), tab. III, f. 10; Sacc., Syll. XXI, p. 352.

2. **Poria Radula** (P.) Fr., (S. M. I, p. 383 et Epicr. II, p. 578); Sacc., (Syll. VI, p. 310); Rev. Myc. V (1882), p. 959 sub „Polyporus".

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa maura** Sacc., Syll. I, p. 166.

SYNON.

1. **Valsa maura** Nke, Pyr. Germ., p. 133.

2. **Rosellinia calva** Sacc., Syll. I, p. 274; Wint., Kr. Fl. II, p. 233.
3. **Trematosphaeria Britzelmayriana** (Rehm) Sacc., (Syll. II, p. 120) et XIII, p. 950.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 711); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., (Syll. II, p. 732); Wint., Kr. Fl. III, p. 10.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** P., (Obs. myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Rab., Kr. Fl., p. 333.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes fomentarius** Sacc., (Syll. VI, p. 179).
   SYNON.
   1. **Boletus fomentarius ζ pomaceus** P., (Synops., p. 538); A. et S., Consp., p. 252.
   2. **Boletus fomentarius η prunastri** A. et S., Consp., p. 253.
2. **Fomes igniarius** Sacc., (Syll. VI, p. 180).
   SYNON.
   1. **Ochroporus igniarius** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 487.
   2. **Polyporus igniarius** Fr., S. M. I, p. 375.
3. **Fomes Ribis** (Schum.) Fr., (Syst. Myc. I, p. 375); Sacc., (Syll. VI, p. 184) et XIII, p. 949.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560); Sacc., (Syll. VI, p. 610); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424.
2. **Peniophora cinerea** Sacc., (Syll. VI, p. 643).
   SYNON.
   1. **Corticium cinereum** Fr., (Epicr. I, p. 563); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424.
3. **Stereum hirsutum** P., (Obs. myc. II, p. 90); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 427.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria minima** Tul., S. F. Carp. II, p. 112; Sacc., (Syll. I, p. 1101).
2. **Didymella prunicola** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. 1896, p. 68.
3. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 306.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophium dolabriforme** Wallr., (Fl. Cr., p. 433); Sacc., (Syll. II, p. 800); Wint., Kr. Fl. III, p. 27.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium breve** Sacc. et Fautry, in Sacc., Syll. XVI, p. 1144.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336).
   SYNON.
   1. **Peziza cinerea** P., (Obs. Myc. I, p. 43—44 et Synops., p. 651); Rab., H. M. II, no. 628.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 628.
2. **Tapesia fibrillosa** Sacc., (Syll. VIII, p. 385).
   SYNON.
   1. **Peziza fibrillosa** Wallr., (Fl. Cr., p. 479).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1190.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus Rostrupianus** Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 45; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 119.
   SYNON.
   1. **Ascomyces Pruni** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 145; Grevillea V, p 62; Schröt., Hedwigia XXIX, p. 58; Phill., Discom., p. 400.
   2. **Exoascus Pruni** Fuck., (E. F. N., p. 29); Fuck., Symb. myc.,

p. 252 p.p.; Wint., Kr. Fl. II, p. 5; Sadebeck, Pilzg. Exoasc., p. 111 (p.p.).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3735.

3. Taphrina Pruni Rostr., Taphrin. Daniae, p. 10 (p.p.); Johans., Om svampsl. Taphrina, p. 32 (p.p.).

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium fructigenum** Berk. * **G. Beguinoti** Sacc., Syll. XVI, p. 999.
2. **Gloeosporium Pruni** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hungar. VI (1908), p. 535; Sacc., Syll. XXII, p. 1181.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia cinerea** Bonord., (Handb., p. 76); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 847); Sacc., (Syll. IV, p. 34) et XIII, p. 950.
2. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 693); Sacc., (Syll. IV, p. 34); Rev. Myc. XI, p. 182; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 57.
3. **Monilia laxa** (Ehrb.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 52.

SYNON.

1. Oidium laxum Ehrb., Sylv. Berol., p. 10; Lk. Spec. Pl. I, p. 323.

IN GALLIS EXOASCI ROSTRUPIANI

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Exoasci** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 808; Sacc., Syll. XXII, p. 1370.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia pallens** (Boud.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 664.

SYNON.

1. Mollisiella pallens Boud., Icon. mycol. III, tab. 557; Hist. et Classif. Discom. Eur., p. 142.

CORTEX RADICIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma rupefortense** Pass., in Brunn., Mat. myc. Saintes, p. 17; Sacc., Syll. IX, p. 803.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis transversalis** Fuck., Symb. myc., p. 254; Sacc., (Syll. VIII, p. 649).

Sicc.: Fuck., Rehn., no. 2182.

PRUNUS VIRGINIANA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Pruni-spinosae** P., Synops., p. 226; Wint., Kr. Fl., p. 193; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 484; Burrill, Paras. Fgi of Illin., p. 177.

SYNON.

1. Puccinia Pruni A. et S., Consp., p. 131; Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VI, p. 125; Mc Alp., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1895, p. 440.

2. **Thekopsora areolata** (Fr.) Magn., Sitzber. Ges. Naturf. Fr. Berlin 1875, p. 58; Magn., Hedwigia XIV, p. 123; Magn., Bot. Zeit. 1875, p. 504; Sacc., Syll. VII, p. 764; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 459.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Podosphaera Oxyacanthae** (D. C.) De Bary, (Syst. Ueb. Erys., in Hedwigia 1871, p. 68); Sacc., (Syll. I, p. 2) et XIII, p. 951.
2. **Podosphaera tridactyla** (Wallr.) De Bary, (Syst. Ueb. Erys., in Hedwigia 1871, p. 68); Sacc (Syll. I, p. 2) et XIII, p. 951.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus unilateralis** Peck, 51 Rep. on the State Mus. New York 1898, p. 295; Sacc., Syll XVI, p. 803.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma geographicum** (D. C.) Desm., A. S. N. 1841, p. 139;

Sacc., (Syll. III, p. 202); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 472.

2. **Phoma prunicola** Schw., Synops. Am. bor., no. 2169; Sacc., Syll. III, p. 107.

3. **Phoma virginiana** Ell. et Halsted, Journ. of Mycol. 1888, p. 8; Sacc., Syll. X, p. 142.

4. **Phyllosticta prunicola** Schwein., Synops., no. 2169; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 229.

5. **Phyllosticta sanguinea** (Desm.) Sacc., (Syll. III, p. 6) et XIII, p. 951.

6. **Septoria cerasina** Peck, (Rep. on the State Mus. New-York); Sacc., (Syll. III, p. 489) et XIII, p. 951.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma areolatum** (Fr.) Wallr., Fl. Cr., no. 1399; Sacc., Syll. III, p. 642.

SYNON.

1. Sclerotium areolatum Fr., S. M. II, p. 263 et Obs. II, p. 553.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium prunicolum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1887, p. 129; Sacc., Syll. X, p. 450.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora circumscissa** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 189); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 659); Sacc., (Syll. IV, p. 460) et XIII, p. 951.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Pruni** Ell. et Ev., New Spec. North Amer. Fgi, in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 141; Sacc., Syll. XI, p. 307.

2. **Eutypella Prunastri** (P.) Sacc., (Syll. I, p. 147) et XIII, p. 951.

3. **Valsa leucostoma** (P.) Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 139) et XIII, p. 951.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia morbosa** (Schw.) Sacc., Syll. II, p. 638.

SYNON.

1. Sphaeria morbosa Schwein., Carol., no. 134; Farlow, Bull. Bussey Instit. 1876, p. 440, tab. IV—VI.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella flammea** (A. et S.) Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 392) et XIII, p. 951.

37. DERMATEACEAE.

1. **Dermatea Cerasi** (P.) Fr., (S. V. S., p. 362); Sacc., (Syll. VIII, p. 550) et XIII, p. 951.

43. CALICIACEAE.

1. **Stenocybe pullata** (Ach.) Stein, (Flecht. Schles., p. 298); Sacc., (Syll. VIII, p. 841) et XIII, p. 951.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora leucosperma** (P.) Fr., (S. M. II, p. 543); Sacc., (Syll. III, p. 268) et XIII, p. 951.

2. **Cytospora Pruni** Ell. et Dearn., New Spec. Canad. Fung., in Canad. Rec. Sc. 1893, p. 269; Sacc., Syll. XI, p. 509.

3. **Dichomera prunicola** Ell. et Dearn., Fgi Colomb., no. 2021; Sacc., Syll. XXII, p. 1085.

4. **Phoma Pruni** Peck, 38th Rep. on the State Mus. New-York, p. 95; Sacc., Syll. X, p. 142.

5. **Sphaeropsis cerasina** Peck, 33d Rep. on the State Mus. New-York, p. 24; Sacc., Syll. III, p. 293.

6. **Sphaeropsis demersa** (Bonord.) Sacc., (Syll. III, p. 293) et XIII, p. 951.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Coelosphaeria exilis** (A. et S.) Sacc., (Syll. I, p. 92) et XIII, p. 951.

SYNON.

1. Sphaeria exilis A. et S., Consp., p. . . . .

2. **Teichospora Helenae** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 243; Sacc., Syll. IX, p. 906.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium muricatum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 92; Sacc., Syll. X, p. 663.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex lacteus** Fr., (Elench., p. 145; Syst. Myc. I, p. 412 et Hym. Eur., p. 621); Sacc., (Syll. VI, p. 484) et XIII, p 951.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr., p. 549 et Hym. Eur., p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563) et XIII, p. 951.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium cerasinum** Peck, 33[d] Rep. on the State Mus. New-York, p. 26; Sacc., Syll. III, p. 750.
2. **Myxosporium necans** Peck, N. Y. State Mus. Bull., no. 122, p. 33 et p. 160; Sacc., Syll. XXII, p. 1194.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium Pruni** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 635); Sacc., (Syll. IV, p. 409) et XIII, p. 951.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia angustior** Reade, Ann. Mycol. VI (1908), p. 113; Sacc., Syll. XXII, p. 636.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus confusus** Atk., Bull. Torr. bot. Club 1894, no. 8; Sacc., Syll. XI, p. 436.
2. **Exoascus Pruni** Fuck., (Symb. myc., p. 252 et E. F. N., p. 29); Sacc., (Syll. VIII, p. 817); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI, p. 118; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 44.

SYNON.

1. **Taphrina Pruni** Tul., (A. S. N. 5 sér. V, p. 129); Sadebeck, Krit. Unters., p. 29.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia Peckiana** Sacc. et Vogl. *var.* **angustior** Sacc., Syll. IV, p. 34.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Prunorum** Schwein., Synops., no. 2464; Sacc., Syll. XIV, p. 1170.

IN GALLIS AD FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus cecidomophilus** Atk., Bull. Torr. bot. Club 1894, no. 8; Sacc., Syll. XI, p. 436.

FAM.: LEGUMINOSAE.

SUBFAM.: MIMOSOIDEAE.

I. INGEAE.

ALBIZZIA JULIBRISSIN Durazz.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Leptosphaeria marginalis** Sacc., Michelia II, p. 244; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 262; Sacc., Syll. II, p. 52.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1162

RAMI

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Tetrastaga) mendax** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 9; Sacc., Syll. I, p. 665.
2. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia I, p. 15 (Valsa) et II, p. 405); Sacc., (Syll. I, p. 167) et XIII, p. 56.
3. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318); Sacc., (Syll. II, p. 31); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 56.
4. **Rosellinia abscondita** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 52, tab. V, f. 2; Sacc., Syll. XVI, p. 437.
5. **Thyridaria incrustans** Sacc., Myc. Ven. II, p. 170; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14; Sacc., Syll. II, p. 140.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiosphaera Fuckelii** Sacc., Syll. II, p. 678; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 56.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis stellata** Wallr. * **pallidula** Sacc., Michelia II, p. 614; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1422; Sacc., Syll. VIII, p. 688 et XIII, p. 56.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium incrustans** Sacc., Fgi Ven. novi v. crit. ser. IV, p. 14; Sacc., Syll. III, p. 313; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 25.
2. **Coniothyrium insitivum** Sacc., (Syll. III, p. 306); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 25.
3. **Diplodia Julibrissin** Speg., in Michelia I, p. 484; Sacc., Syll. III, p. 336; Allesch., in Pab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 101.
4. **Phoma mendax** Sacc., Michelia I, p. 521; Sacc., Syll. III, p. 68; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 176.

73. DEMATIACEAE.

1. **Verticicladium pulvinatum** (Berk. et Curt.) Sacc., Syll. IV, p. 328.

SYNON.

1. Verticillium pulvinatum Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 673.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium aurantiacum** (Lk) Sacc., (Syll. IV, p. 720); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 56.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Hericium Notarisii** (Inz.) Fr., Epicr. II, p. 617; Sacc., Syll. VI, p. 478.

SYNON.

1. Hydnum Notarisii Inzenga, Fgi Sic., tab. 1, f. 1.

LEGUMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Saccardiana** F. Tassi, Atti R. Acc. dei fisiocr. Siena 4 ser. VIII (1896), p. 6 (extr.); Rev. Myc. 1896, p. 186, tab. CLXXII, f. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 944.

SYNON.

1. Ascochyta Julibrissin F. Tassi, Hedwigia 1896, p. XLIII.

2. **Phoma Julibrissin** Pass. et Roum., Rev. myc. 1885, p. 172; Sacc., Syll. X, p. 139.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium subulatum** (Nees) Sacc., (Syll. IV, p. 612); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 56.

LYSILOMA LATISILIQUA Benth.

LEGUMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Leguminum** West. *var.* **Lysilomae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 103, t. IX, f. 3; Sacc., Syll. XVI, p. 862; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 811.

II. ACACIEAE.

ACACIA Spec.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Acaciae** Penz. et Sacc., in Sacc., Syll. III, p. 336; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 98.
2. **Diplodina ventricosa** (Penz. et Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 676.

SYNON.

1. Ascochyta ventricosa Penz. et Sacc., Fghi mortol., no. 41; Sacc., Syll. III, p. 394.

3. **Microdiplodia microsporella** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 79.

SYNON.

1. Diplodia microspora Sacc., Michelia I, p. 96 et p. 517; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 99.
2. Diplodia microsporella Sacc., Syll. III, p. 357.

ACACIA CORNIGERA Willd.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPAERIOIDACEAE.

1. **Phoma cornigena** F. Tassi, Atti R. Accad. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII (1896), p. 4 et Rev. Myc. 1896, p. 160, tab. 168, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 877; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 784.

ACACIA CYANOPHYLLA Lindl.

LEGUMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Acaciae** Penz. et Sacc., Fghi mortol., no. 23, tab. IV, f. 10; Sacc., Syll. III, p. 148; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 172.

ACACIA DEALBATA Lk.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma acaciicola** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 163; Sacc., Syll. XVI, p. 866; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 784.

ACACIA FARNESIANA Willd.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Farnesiana** Sacc., Mycoth. Ven., no. 350; Sacc., Fgi Ven. V, no. 367; Sacc., Syll. III, p. 336; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 98.

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 350.

2. **Phoma Farnesiana** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 30, tab. VII, f. 3; Sacc., Syll. XVI, p. 866; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 784.

ACACIA LONGIFOLIA Willd.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XV, p. 138).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1963.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma acaciicola** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 163; Sacc., Syll. XVI, p. 866; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 784.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Acaciae** Thüm., Lusit., no. 576; Sacc., Syll. III, p. 786; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 680.

ACACIA MACROPHYLLA Willd.

PHYLLODIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora acaciicola** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 158; Sacc., Syll. XVI, p. 545.

ACACIA MELANOXYLUM R. Br.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium sphaerelloides** Sacc., Michelia I, p. 92; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 85; Sacc., Syll. III, p. 709; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 452.

ACACIA RAMOSISSIMA ?.

PHYLLODIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta acaciicola** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 161; Sacc., Syll. XVI, p. 835; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 751.

ACACIA SALIGNA Wendl.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Acaciae** Thüm., Lusit., no. 576; Sacc., Syll. III, p. 786; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 680.

ACACIA VERTICILLATA Willd.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Acaciae** Oud., Beitr. Bot. Centralbl. 1902, p. 8; Sacc., Syll. XVIII, p. 298.
2. **Phoma commutata** Syd., Ann. Mycol. I (1903), p. 178; Sacc., Syll. XVIII, p. 250.
   SYNON.
   1. Phoma acaciicola Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 735.

III. EUMIMOSEAE.

MIMOSA Spec.

PHYLLODIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Torrendia** Alm. et Cam., Rev. Agron. Portug. III (1905), p. 254; Bol. Soc. Brot. XXV, p. 61 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1221.

SUBFAM.: CAESALPINIOIDEAE.

I. AMHERSTIEAE.

TAMARINDUS INDICA L.

RAMI:

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Tamarindi** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 152, tab. XIII, f. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 904; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 870.

II. BAUHINIEAE.

BAUHINIA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Bauhiniae** Cooke, Grevillea XII, p. 26; Sacc., Syll. III, p. 11 *var.* **europaea** Allesch., in Hedwigia XXXIV (1895), p. 215; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 22; Sacc., Syll. XIV, p. 848.

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Teichospora bauhiniicola** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 156, tab. II, f. 12 (sub Strickeria); Sacc., Syll. XVI, p. 550.

BAUHINIA ACULEATA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Phyllosticta candicans** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, no. 55; Sacc., Syll. X, p. 104.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Bauhiniae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1888, p. 167, tab. XII, f. 4; Sacc., Syll. XVI, p. 866; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 789.

BAUHINIA GLANDULOSA D. C.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium obtusipes** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 512.

SYNON.

1. **Gloeosporium obtusipes** Sacc., Fgi Rom., no. 75, f. 14; Sacc., Syll. X, p. 451.

CERCIS CANADENSIS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cercidis** Fr., in Lév., A. S. N. 1848, p. 251; Sacc., Syll. III, p. 484; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 754.

CERCIS SILIQUASTRUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella conglomerata** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 5; Sacc., Syll. I, p. 496.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3767.
   SYNON.
   1. Sphaeria conglomerata Wallr., (Fl. Cr., p. 814); Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 82; Kckx, Rech. IV, p. 26; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 356; West., Crypt., p. 138.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1799 et II, no. 1449; West., Herb., no. 539 (?); Roum., Fgi Gall., no. 1944.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Siliquastri** Sacc. et Speg., in Sacc., Michelia I, p. 148; Sacc., Syll. III, p. 9; Cuboni, Synops., p. 67; Thüm., Lusit., no. 359; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 30.
2. **Septoria Cercidis** Fr., in Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 251; Sacc., Syll. III, p. 484.
3. **Septoria Siliquastri** Pass., in Rab., F. E., no. 1858; Sacc., Syll. III, p. 484; Hedwigia XIII, p. 186; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 225; Sacc., Syll. X, p. 351; Thüm., Lusit., no. 167; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 755.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1858; Thüm., M. U., no. 995.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Michelia I, p. 201; Sacc., Syll. III, p. 653; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 379.

71. MELANCONIACEAE

1. **Pestalozzia Siliquastri** Thüm., Lusit., no. 577; Sacc., Syll. III, p. 786; Hedwigia XXI, p. 25; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 686.

72. MUCEDINACEAE

1. **Ovularia Cercidis** S. Cam., in d'Almeida, Contrib. à la Mycofl. du Portugal 1903, p. 44; Sacc., Syll. XVIII, p. 528.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria endoleuca** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, p. 15 in Lincei IV, 2, p. 58; Sacc., Syll. IX, p. 732.
2. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 71.
3. **Eutypella minuta** Berl. et F. Sacc., Contr. Myc. Lusit., p. 2; Sacc., Syll. IX, p. 461.
4. **Nummularia discreta** Tul., (S. F. Carp. II, p. 45); Sacc., Syll. I, p. 398.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezicula cinereo-fusca** Sacc., Syll. X, p. 12.
   SYNON.
   1. Lachnella cinereo-fusca Sacc., Syll. VIII, p. 399.
   2. Velutaria cinereo-fusca (Bres.) Wint., Kr. Fl. III, p. 645.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium cercidicolum** Brun., Ch. Charente Infér. 1892, p. 36; Sacc., Syll. XI, p. 536; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 263.

2. **Camarosporium Coronillae** Sacc., (Syll. III, p. 460) *var.* **Siliquastri** Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 224.
3. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 200 et Syll. III, p. 306); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 217.
4. **Coniothyrium Siliquastri** Brun., Ch. Charente Infér. 1892, p. 35; Sacc., Syll. XI, p. 514; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 32.
5. **Diplodia Siliquastri** West., Not. VIII, p. 7; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 397; Sacc., Mycol. Ven., p. 200; Sacc., Syll. III, p. 336; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 218; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 114.
6. **Microdiplodia Siliquastri** (Pass.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 325.

   SYNON.

   1. Diplodia Siliquastri Pass., nec West.
7. **Phoma cercidicola** P. Henn., Hedwigia 1903, p. 219; Sacc., Syll. XVIII, p. 249.
8. **Phoma Siliquastri** Sacc., Michelia II, p. 341; Sacc., Syll. III, p. 68; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 211; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 187.
9. **Sphaeropsis Cercidis** Brun., Ch. Saint., p. 338; Sacc., Syll. X, p. 255; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 10.
10. **Sphaeropsis Siliquastri** Brun., Ch. Charente Infér. 1892, p. 35; Sacc., Syll. XI, p. 514.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE,

15. SPHAERIACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 711; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella Lecideola** Rehm, Ascom., no. 53; Sacc., Syll. VIII, p. 791.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Cercidis** Wint. et Brun., Esp. Sphaerops., p. 1; Sacc., Syll. X, p. 209; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 384.
2. **Cytosporina Siliquastri** Sacc., Syll. III, p. 601; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 952.

   SYNON.

   1. Dumortiera Siliquastri West., Not. VIII, p. 6; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 447.

TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium strictum** D. Sacc., Piant. spont. O. B. P. 1896, p. 29 et tab. I, no. 11, in Atti Soc. Ven. Trent. di Sc. Nat. 2 ser. II (1896), p. 478; Sacc., Syll. XIV, p. 1115; Bull. Soc. bot. de France 1896, p. 80.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Siliquastri** Pass., in Rab., F. E., no. 2447; Sacc., Syll. III, p. 385; Hedwigia XVII, p. 172; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 636.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2447; Roum., Fgi Gall., no. 2853.
2. **Diplodia Siliquastri** West. *var.* **leguminum** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 53; Sacc., Syll. XXII, p. 994.
3. **Phoma Leguminum** West., Not. VII, p. 6; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 439; Sacc., Michelia I, p. 525; Sacc., Syll. III, p. 147.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 453.

SEMEN.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Cercidis** Wint. et Brun., Esp. Sphaerops., p. 1; Sacc., Syll. X, p. 209.

III. CASSIEAE.

CASSIA Spec.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360 in sched.); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1207 et Syll. IV, p. 524); Berl., Fgi moric. VII, Tab. 63, f. 1—3; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.

CASSIA FISTULA L.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE

72. MUCEDINACEAE.

1. **Hyalopus filiformis** Cda, Ic. Fg. II, p. 16; Sacc., Syll. IV, p. 52; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 102.

CASSIA MARYLANDICA L.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Cassiae** P. Henn., Notizbl. k. bot. Garten Berlin 1900, no. 22, p. 39; Sacc., Syll. XVIII, p. 336.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium cassiaecolum** Cooke, Grevillea XIII, p. 96; Sacc., Syll. X, p. 264; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 31.

CERATONIA SILIQUA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius trichopus** Pass. et Beltr., Fgi Sicul. nov., p. 1; Hedwigia XXII, p. 111; Sacc., Syll. V, p. 550.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Ceratoniae** Pass., Fghi Parm. III, p. 28; Sacc., Syll. I, p. 493.
2. **Sphaerella cuprea** Sacc., Ann. Mycol. VII (1909), p. 432; Sacc., Syll. XXII, p. 129.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Ceratoniae** Debeaux in herb.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1124.
2. **Phyllosticta calaritana** Briosi et Cav., Fghi parass. essic., no. 390; Sacc., Syll. XXII, p. 836.
3. **Phyllosticta Ceratoniae** Berk., in Welw., Fgi Portug., p. 8; Sacc., Syll. III, p. 11: Thüm., Lusit., no. 366.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1120.
4. **Phyllosticta Siliquastri** Sacc., Michelia I, p. 148; Sacc., Syll. III, p. 9.
5. **Septoria Carubii** Pass., in Erb. critt. ital. II, no. 1292; Sacc., Syll. X, p. 351.
   Sicc.: Erb. critt. ital. II, no. 1292; Rab., F. E., no. 2990; Roum., Fgi Gall., no. 2875.
6. **Septoria Ceratoniae** Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 27; Sacc., Syll. III, p. 484.
7. **Septoria Siliquastri** Pass., in Thüm., Herb. mycol. oecon., no. 480; Thüm., Litor., no. 195; Sacc., Syll. III, p. 484; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 27.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Ceratoniae** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1905,

p. 92, pl VII. f. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 480.

2. **Pestalozzia curta** Sacc., Bull. Soc. bot. ital. 1904, p. 209; Sacc., Syll. XVIII, p. 480.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia australis** Sacc., in Campbel, Un nuovo fungo parassita dal Carrubo, Sora 1911, p. 2; Sacc., Syll. XXII, p. 1316.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium ochroleucum** Dur. et Mont., Fl. Algér. I, p. 442; Sacc., Syll. XIV, p. 1170.

FOLIA et LEGUMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Ceratoniae** Comes, Crittog. agraria, p. 236; Sacc., Syll. XVIII, p. 505.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia aterrima** Scalia, Fgi Sicil. orient. ser. III (1902), p. 11; Sacc., Syll. XVIII, p. 331.
2. **Diplodia Ceratoniae** Fl. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1902, p. 81; Sacc., Syll. XVIII, p. 321.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma Ceratoniae** Roll., in Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 24; Sacc., Syll. XXII, p. 242.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium angustatum** Alb. et Schw. *var.* **Ceratoniae** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 29; Sacc., Syll. XVII, p. 907.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus Ceratoniae** Risso et Barla, tab. 30, f. 1—3; Fr., Epicr. II, p. 552; Sacc., Syll. VI, p. 105.
2. **Polyporus sulphureus** Fr., (S. M. I, p. 357); Sacc., (Syll. VI, p. 104).

SYNON.

1. Polyporus Todari Inzenga, Fgi Sic., tab. II, p. 2.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2302.

3. **Trametes hispida** Bagl., Erb. critt. ital., p. . . . ; Sacc., Michelia II, p. 585; Sacc., Syll. VI, p. 346.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1809.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Ceratoniae** Comes, Rev. Mycol. VII, p. 56.

IV. EUCAESALPINIEAE.

CAESALPINIA GILLIESII Wall.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Micropeltis Caesalpiniae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 28, tab. VI, f. 4; Sacc., Syll. XVI, p. 643.

GLEDITSCHIA TRIACANTHUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Ravenelia opaca** Dietel, Hedwigia XXXIV, p. 291; Dietel, Beih. Bot. Centralbl. XX, Abt. II, p. 388; Sacc., Syll. XIV, p. 363; Long, Bot. Gaz. XXXV, p. 120; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 272.

2. **Ravenelia sessilis** Berk., Fgi of Ceylon, no. 836; Cooke, Journ. R. Micr. Soc. III (1880), p. 386; Sacc., Syll. VII, p. 773.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Ravenelii** Berk., North Amer. Fgi, no. 998; Rav., Fgi Amer., no. 87; Sacc., Syll. I, p. 14.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteromella vulgaris** Thüm., M. U., no. 2092; Sacc., Syll. X, p. 211; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 414.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2092 (*fa* Gled. triacanthae).
2. **Robillarda americana** Speg., Myc. Argent. V, p. 367 in An. Mus. Nac. Buenos-Aires XX (1910); Sacc., Syll. XXII, p. 1049.
3. **Sphaeropsis Triacanthi** Ell. et Barth., Erythea 1896, p. 81; Sacc., Syll. XIV, p. 920.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Melasmia hypophylla** (Berk. et Rav.) Sacc., Syll. X, p. 419.
   SYNON.
   1. **Leptostroma hypophylla** Berk. et Rav., Fgi Carol. III, no. 45.
   2. **Melasmia Gleditschiae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 45.
2. **Sacidium Gleditschiae** Lév., A. S. N. 1845, p. 64; Sacc., Syll. III, p. 651.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora condensata** Ell. et Kell., Journ. of Mycol. 1886, p. 2; Sacc., Syll. IV, p. 438.
2. **Cercospora olivacea** (Berk. et Rav.) Ell., Journ. of Mycol. 1885; Sacc., Syll. IV, p. 462.
   SYNON.
   1. **Cercospora Berkeleyi** Cooke, in Grevillea XII, p. 30.
   2. **Cercospora Seymouriana** Wint., Hedwigia 1883, p. 70.
3. **Helminthosporium olivaceum** Berk. et Rav., North Amer. Fgi, no. 625; Sacc., Syll. X, p. 611.
4. **Helminthosporium pistillare** Rav., Amer. Fgi, no. 777.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma petiolorum** Desm., (A. S. N. 1847, p. 16); Sacc., (Syll. III, p. 103); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330 et Hym. Eur., p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 655); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Coelosphaeria cupularis** (P.) Karst., Myc. Fenn. 1879, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 91 et XIII, p. 530.
2. **Cucurbitaria Gleditschiae** Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 214; Sacc., Mycol. Ven., p. 122, tab. XII, f. 31—33; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 526; Sacc., Syll. II, p. 310.
3. **Diaporthe (Tetrastaga) occidentalis** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 384; Sacc., Syll. I, p. 665.
4. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504); Sacc., (Syll. I, p. 177); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.
5. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia I, p. 15 et II, p. 405) (Valsa); Sacc., (Syll. I, p. 167); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.
6. **Eutypella Gleditschiae** Berl., Ic. fung. III, p. 73, t. 75, f. 3; Sacc., Syll. XXII, p. 356.
7. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II, p. 318; Fabre, Sphér. Vaucl., p. 89; Sacc., Syll. II, p. 31.
8. **Nummularia discreta** (Schw.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 45, tab. V,

f. 1—10); Nke, (Pyr. Germ., p. 60); Sacc., (Syll. I, p. 398); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.

9. **Rosellinia aquila** (Fr.) De Not., Sfer. ital., p. 21; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 586; Sacc., (Syll. I, p. 252); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.

10. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., in Sacc., Mycol. Ven., p. 148, tab. XV, f. 5—10; Sacc., Syll. I, p. 741 et XIII, p. 532.

11. **Valsaria Notarisii** (Mont.) Sacc., Syll. I, p. 742 et XIII, p. 532.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Sambuci** (P.) Fr., S. M. II, p. 551; Sacc., Syll. II, p. 639 et XIII, p. 531.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Tarvisina** Speg., Michelia I, p. 464; Sacc., Syll. II, p. 540.

2. **Gibberella Saubinetii** (Mont.) Sacc., Michelia I, p. 513; Sacc., Syll. II, p. 554.

3. **Lisea nemorosa** Sacc., Michelia I, p. 42; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 181; Sacc., Syll. II, p. 517.

4. **Nectria nigrescens** Cooke, Grevillea VII, p. 50; Sacc., Syll. 486.

LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema crenatum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 359); Sacc., (Syll. II, p. 680); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterographium flexuosum** (Schw.) Sacc., Syll. II, p. 781 et. XIII, p. 531.

2. **Hysterographium Lesquereuxii** (Duby) Sacc., Syll. II, p. 779.

SYNON.

1. **Hysterium Lesquereuxii** Duby, Hyst. peg., p. 29.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezicula cinereo-fusca** (Schw.) Sacc., Syll. XIII, p. 531.

SYNON.

1. **Lachnella cinereo-fusca** (Schw.) Sacc., Syll. VIII, p. 399.
2. **Peziza cinereo-fusca** Schw., Carol., p. 93; Fr., Syst. Myc. II, p. 11. f. 97.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia Gleditschiae** Berl., Fghi Fiorent., p. 23; Sacc., Syll. X, p. 294; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 185.

2. **Botryodiplodia insitiva** Ranojevic, Ann. Mycol. VIII (1910), p. 387; Sacc., Syll. XXII, p. 1009.

3. **Camarosporium Gleditschiae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 294; Sacc., Syll. XI, p. 536 (An idem ac Cam. Triacanthi Sacc.?)

4. **Camarosporium Triacanthi** Sacc., Syll. III, p. 460; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 268.

SYNON.

1. **Hendersonia Triacanthi** Sacc., Michelia I, p. 507.

5. **Coniothyrium insitivum** Sacc., Michelia I, p. 206; Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 38.

6. **Cytospora Gleditschiae** Ell. et Barth., Erythea 1896, p. 80; Sacc., Syll. XIV, p. 915.

7. **Dendrophoma Gleditschiae** Pass., Journ. hist. nat. Bord. 1885, p. 135; Brun., List. Sphaerops., p. 21; Sacc., Syll. X, p. 209; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 404.

8. **Diplodia Gleditschiae** Pass., in Sacc., Syll. II, p. 310 et III, p. 335; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 126 (est forma pycnidea Cucurbitariae Gleditschiae).

9. **Diplodina Gleditschiae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VI (1908). p. 531; Sacc., Syll. XXII, p. 1038.

10. **Hendersonia Gleditschiae** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 368; Sacc., Syll. III, p. 420; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 209.

11. **Phoma Gleditschiae** (Thüm.) Sacc., Syll. III, p. 66; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 214.

 SYNON.

 1. Coniothyrium Gleditschiae Thüm., Symb. myc. austr., no. 6.

12. **Phoma mamillaris** (Berk. et Curt.) Sacc., Syll. III, p. 66; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 215.

 SYNON.

 1. Sphaeropsis mamillaris Berk. et Curt., North Am. Fgi, no. 412.

13. **Phoma navicularis** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, no. 70; Sacc., Syll. X, p. 139; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 214.

14. **Phoma occidentalis** Sacc., Michelia II, p. 95 et Syll. III, p. 66; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 214 (= Phomopsis occ.)

15. **Phomopsis occidentalis** Sacc., (sub Phoma) *var.* **irregularis** Trav., in Malpighia 1905, p. 142; Sacc., Syll. XVIII, p. 266.

16. **Rhabdospora Gleditschiae** Trotter, Bull. Soc. bot. ital. 1901, p. 33; Sacc., Syll. XVIII, p. 397.

17. **Sphaeropsis gleditschiaecola** Cooke, in Grevillea; Sacc., Syll. III, p. 292.

18. **Sphaeropsis Triacanthi** Ell. et Barth., Erythea 1896, p. 81; Sacc., Syll. XIV, p. 920.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Piggotia atronitens** Oud. *fa* **Gleditschiae** Pass., in Brun., Champ. Saint. V, p. 7; Sacc., Syll. X, p. 417; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 344.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium Gleditschiae** Bacc., Cat. Fung. Avell., p. 374; Sacc., Syll. X, p. 472; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 576.

2. **Myxosporium incarnatum** (Desm.) Bonord., Handb., p. 56; Sacc., Michelia I, p. 116; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1073; Sacc., Syll. III, p. 722; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 520.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum arthrinioides** Thüm., Litor., no. 37, tab. I, f. 34; Sacc., Syll. IV, p. 111.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Nees, (Syst., p. 35); Wallr., (Fl. Cr. Germ. II, p. 288); Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 187); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.

2. **Tubercularia nigricans** (Bull.) Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Fr., (S. M. III, p. 465); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426.

3. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); P., (Synops., p. 112); Lk, (Spec. Pl. II, p. 99); Tul., (S. F. Carp. III, p. 79); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

4. **Volutella ciliata** (A. et S.) Fr. *var.* **stipitata** (Lib.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 780); Sacc., (Syll. IV, p. 683); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 484.

SPINAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Triacanthi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 246; Sacc., Syll. XVI, p. 865; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 804.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterographium** Mori (Schw.) Rehm, Ascom., no. 363: Sacc., (Syll. II, p., 783); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.

2. **Pseudographis hysterioides** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 99; Sacc., Syll. XVII, p. 905.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium phaeospermum** (Cda) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 554; Sacc., (Michelia II, p. 292); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1198 et Syll. IV, p. 240).

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria amorphostoma** Schw., Synops. Amer. bor., no. 1334; Sacc., Syll. II, p. 383.

2. **Valsa conseptata** (Schw.) Cooke, in Grevillea XIII, p. 39; Sacc., Syll. IX, p, 459.

SYNON.

1. Sphaeria conseptata Schwein., Synops. Amer. bor., no. 1374; Sacc., Syll. II, p. 382.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria macrospora** Sacc. et Speg., (Michelia II, p. 251); Sacc., (Syll. II, p. 540); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 530.

2. **Chilonectria sphaerospora** (Ell. et Ev.) Sacc., Syll. IX, p. 946.

SYNON.

1. Nectria sphaerospora Ell. et Ev., in Bess. et Webb., Rep. Nebr. 1889, p. 53.

3. **Nectria Veuillotiana** Sacc. et Roum., Michelia II, p. 325; Sacc., Syll. II, p. 495.

4. **Pleonectria denigrata** Wint., Hedwigia 1883, p. 71; Sacc., Syll. II, Add., p. LXIX.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Pseudographis hysterioides** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 99; Sacc., Syll. XVII, p. 905.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia rubro-coccinea** (Rehm) Sacc., Syll. VIII, p. 622.

SYNON.

1. Calloria rubro-coccinea Rehm, Hedwigia 1883, no. 5.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Libertella Gleditschiae** Wint., Journ. of Mycol. 1885; Sacc., Syll. X, p. 507.

73. DEMATIACEAE.

1. **Glenospora Curtisii** Berk. et Desm., North Amer Fgi, no. 1002; Sacc., (Syll. IV, p. 299); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330 et Hym. Eur., p. 492); Sacc., (Syll. V, p. 655); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes connatus** Fr., (Epicr., p. 472 et Hym. Eur., p. 563); Sacc., (Syll. VI, p. 196); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.

2. **Polyporus albus** (Huds.) Fr., (Epicr., p. 456 et Hym. Eur., p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 122); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Xylaria polymorpha** (P.) Grev., (Flor. Edin., p. 35); Nke, (Pyr. Germ., p. 17); Sacc., (Syll. I, p. 309); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 532.

LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea Scutula** (P.) Gill., (Dis-

com., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 226); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 531.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Triacanthi** Sacc. *β* **minus** Sacc., Fgi Gall., no. 2173; Sacc., Syll. III, p. 460; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 268.
2. **Diplodia Gleditschiae** Pass. *var.* **Leguminum** Sacc., Syll. II, p. 310 et III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 126.
3. **Macrophoma Triacanthi** (Sacc.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, no. 875; Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 184; Sacc., Syll. X, p. 197.

   SYNON.
   1. Phoma Triacanthi Sacc., Syll. III, p. 147.
   2. Sphaeropsis Gleditschiae Cooke, in Rav., Fgi Amer., no. 145.
4. **Phoma gleditschiaecola** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 9 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 877; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 804
5. **Phoma Leguminum** West., Exs., no. 1135; Sacc., Syll. III, p. 147; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 215.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acontium minus** Morg., Journ. of Mycol. VIII (1902), p. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 513.
2. **Cylindrocladium Scoparium** Morg., Bot. Gaz. 1892, p. 191; Sacc., Syll. XI, p. 600.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chalara aeruginosa** v. Höhn., Sitzber. k. Akad. Wissensch. Wien, Math.-nat. Kl. CXI, p. 1049; Sacc., Syll. XVIII, p. 629; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 755.
2. **Chalara sanguinea** v. Höhn., Sitzber. k. Akad. Wissensch. Wien, Math.-nat. Kl. CXI, p. 1049; Sacc., Syll. XVIII, p. 629; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 756.
3. **Cladosporium Gleditschiae** Cooke, in Rav., Amer. Ex., no. 297; Grevillea XVII, p. 66; Sacc., Syll. X, p. 603.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium uniseptatum** v. Höhn., Ann. Mycol. I, p. 409; Sacc., Syll. XVIII, p. 673; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 562.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria rhizogena** (Berk.) Sacc., Syll. I, p. 462.

GYMNOCLADUS DIOICUS K. Koch.

(= GYMNOCLADUS CANADENSIS Lam.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Amerosporium subclausum** Ell. et Kell., Journ. Mycol. 1889, p. 143; Sacc., Syll. X, p. 437.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Gymnocladi** Ell. et Kell., Bull. Torr. bot. Club XI, p. 115; Sacc., Syll. IV, p. 464.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Gymnocladi** Bagnis, Micol. Rom. Cent. I, p. 17, t. II, f. 2; Sacc., Syll. II, p. 261.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Sophorae** Sacc. *fa* **Gymnocladi** Sacc. et Scalia, in Sacc., Fl. Myc. Lusit. XII (1903), p. 8; Sacc., Syll. XVIII, p. 249.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Gymnocladi** Hollós,

Növényt. Közlemén. VI(1907), p. 6 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 970.

2. **Haplosporella marginata** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV, in Atti R. Accad. dei Lincei (Roma), Rendic. IV, 2, p. 100; Sacc., Syll. X, p. 273; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 72.

3. **Phoma gymnocladicola** Hollós, Növényt. Közlemén. VI (1907), p. 3 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 877.

4. **Rhabdospora Gymnocladi** Hollós, Növényt. Közlemén. VI (1907), p. 5 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1125.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium fructicola** Hollós, Növényt. Közlemén. VI (1907), p. 6 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 970.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37); Nees, (Syst. Pl., p. 67); Chev., (Fl. de Paris, p. 36); Cda, (Anl., p. LIX); Sacc., (Michelia II, p. 472); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1202); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

POINCIANA Spec.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium pyrochroum** (Desm.) Sacc., (Michelia I, p. 534); Sacc., (Syll. IV, p. 694); Oud., (Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 261); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 525.

POINCIANA GILLIESII Hook.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Spegazziniana** Roum. et Sacc., (Michelia II, p. 622); Sacc., (Syll. III, p. 338); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 893.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium olivaceum** Pass., Rendic. R. Accad. Lincei, Roma, 4 ser. IV, p. 104; Sacc., Syll. X, p. 706; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 452.

2. **Fusarium Poincianae** Pass., Rendic. R. Accad. Lincei Roma, 4 ser. IV, p. 105; Sacc., Syll. X, p. 729; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 564.

POINCIANA PULCHERRIMA Sw.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Spegazziniana** Roum. et Sacc., Michelia II, p. 622; Sacc., Syll. III, p. 338.

POINCIANA REGIA Bojer.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium Nectriae** Trav., Atti Congr. bot. Palermo, p. 42; Sacc., Syll. XVIII, p. 660.

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria tuberculata** Trav., Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 42; Sacc., Syll. XVII, p. 794.

SUBFAM.: PAPILIONATAE.

I. SOPHOREAE.

CLADRASTIS LUTEA K. Koch.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Cladrastidis** Syd., Hedwigia 1900, p. (2); Sacc., Syll. XVI, p. 862; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 794.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHARIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Cladrastidis** P. Henn., in Kabát et Bubák, Fgi imp. exs.. no. 358; Sacc., Syll. XXII, p. 1078.
2. **Diplodia Cladrastidis** Syd., Hedwigia 1900, p. (3); Sacc., Syll. XVI, p. 918; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 924.

SOPHORA JAPONICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Sophorae-japonicae** Dietel, Engl. bot. Jahrb. XXXII p. 47; Kusano, Bot. Mag. Tokyo XVIII, p. 201; Sacc., Syll. XVII, p. 254; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 129.
2. **Uromyces truncicola** P. Henn. et Shirai Engl. bot. Jahrb. XXVIII, p. 260; Kusano, Bot. Mag. Tokyo XVIII, p. 200; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 130.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Sophorae** Wint., Contr. Fl. Myc. Lus. V, p. 13; Sacc., Syll. IX, p. 630.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta sophoricola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 456; Sacc., Syll. XXII, p. 835.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Tetrastaga) Ophites** Sacc., (Mycoth. Ven., no. 214); Sacc., (Syll. I, p. 679); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1176.
2. **Diaporthe (Tetrastaga) Sophorae** Sacc., Fgi Ven., ser. V, p. 202 et Michelia I, p. 384; Sacc., Syll. I, p. 664.
3. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia I, p. 15 et II, p. 405) (Valsa); Sacc., (Syll. I, p. 167); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1176.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Sophorae** Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 56.
2. **Cytospora Sophorae** Bres., Fgi Trident. II, p. 44, tab. 149, f. 4; Sacc., Syll. XI, p. 508; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 606.
3. **Diplodia Sophorae** Speg. et Sacc., Michelia I, p. 485 et II, p. 268; Sacc., Syll. III, p. 335; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 162.
4. **Diplodina Sophorae** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 698.

   SYNON.

   1. **Ascochyta Sophorae** Allesch., in Syd.. Beitr. z. Kenntn. d. Pilzfl. d. Mark Brandenb. I in Hedwigia 1897, p. (163); Sacc., Syll. XIV, p. 943.
5. **Dothiorella Berengeriana** Sacc., (Michelia II, p. 271); Sacc., Syll.

III, p. 238; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 519.

6. **Hendersonia Sophorae** (Peyl) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 859 et XXII, p. 1064.

SYNON.

1. **Sporocadus Sophorae** Peyl, Lotos VII (1857), p. 28, f. 5.

7. **Phoma Sophorae** Sacc., Fgi Ven. V, p. 202; Sacc., Syll. III, p. 67; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 246.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Sophorae** Allesch., in Hedwigia XXXVI (1897), p. (164); Sacc., Syll. XIV, p. 1125; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 565.

2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); P., (Synops., p. 112); Lk, (Spec. Pl. II, p. 99); Tul., (S. F. Carp. III, p. 79); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

RAMI et CORTEX

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82, f. 90); Sacc., (Mycol. Ven., p. 116, tab. XI, f. 45); Sacc., (Syll. I, p. 457); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1176.

CORTEX.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Cda, (Ic. Fg. I, p. 4); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

LEGUMEN.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium Sophorae** Pass., Erb. critt. ital., 2 ser. no. 1179; Sacc., Syll. X, p. 669; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 174.

OMNES PARTES.

V DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (in Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37); Nees, (Syst. Pl., p. 67); Chev., (Fl. de Paris, p. 36); Cda, (Anl., p. LIX); Sacc., (Michelia II, p. 472); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1202); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

SOPHORA MICROPHYLLA Ait.

(= EDWARDSIA MICROPHYLLA Salisb.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Edwardsiae** F. Tassi, Bull. Ort. bot. Siena 1900, p. 122; Sacc., Syll. XVI, p. 834; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 763.

SOPHORA PEDUNCULATA Thbg.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Sophorae** Pass., Erb. critt. ital., ser. II, no. 1173; Sacc., Syll. VIII, p. 558.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Sophorae** Sacc., Fgi Ven. ser. V, p. 202; Sacc., (Syll. III, p. 67); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1176.

SOPHORA PENDULA ?.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phlyctaena phomatella** Sacc. *fa* **Sophorae** Ferr., Malpighia XX (1906), p. 149; Sacc., Syll. XXII, p. 1136.

STYPHNOLOBIUM PENDULUM Schott.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Styphnolobii** Brun., Suppl. Sphaerops., p. 1; Sacc., Syll. X, p. 138; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 250.

VIRGILIA LUTEA Mich.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Virgiliae** Rob. et Desm., 18 Not., p. 5; Sacc., Syll. III, p. 208; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 480.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Virgiliae** P. Henn., Hedwigia 1903, p. 221; Sacc., Syll. XVIII, p. 370.

II. PODALYRIEAE.

ANAGYRIS FOETIDA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anagyridis** Roum., Fgi Gall., no. 743; Sacc., Michelia II, p. 308; Sacc., Syll. VII, p. 558; Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 1896; Syd., in Monogr. Uredin. II, p. 63.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 743.

SYNON.

1. **Uredo Anagyridis** Rab., in Marc., Unio itin. 1866, no. XLI.

Sicc.: Marc., Unio itin. 1866, no. XLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Anagyridis** Wint., in Herb.; Rev. Myc. 1890, p. 22.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5163.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium macrosporum** Rab., in Marc., Unio itin. 1866, no. XLI.

Sicc.: Marc., Unio itin. 1866, no. XLI.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Laburni** Ces. et De Not., (Acta Soc. critt. ital. fasc. IV, p. 214 et Erb. critt. ital., no. 875); Sacc., Syll. II, p. 308.

2. **Diaporthe hemicrypta** Sacc., Syll. II, App., p. XLIX; Sacc., Syll. IX, p. 714.

SYNON.

1. **Sphaeria hemicrypta** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 517; Mont., Syll. Crypt., p. 235.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypella exanthemoides** Sacc., Syll. I, p. 154.

SYNON.

1. **Valsa exanthemoides** Mont., Syll. Crypt., p. 218.

FRUSTULI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sclerotiopsis sicula** Scalia, Mycetes siculi novi II (1903), p. 1; Sacc., Syll. XVIII, p. 279.

BAPTISIA AUSTRALIS R. Br.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Baptisiae** P. Henn., Notizbl. k. bot. Gart. u. Mus. Berlin XX (1899), p. 380; Sacc., Syll. XVI, p. 864; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 789.
2. **Phoma baptisiicola** Syd., Ann. Mycol. I (1903), p. 178; Sacc., Syll. XVIII, p. 248.

SYNON.

1. **Phoma Baptisiae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 736.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Baptisiae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 542; Sacc., Syll. XVIII, p. 491.

BAPTISIA TINCTORIA R. Br.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Baptisiae** P. Henn., Notizbl. k. bot. Gart. u. Mus. Berlin II (1899), p. 383; Sacc., Syll. XVI, p. 1100; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 561.

BRACHYSEMA UNDULATUM Ker. Gawl.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Brachysematis** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 163; Sacc., Syll. XVI, p. 862; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 790.

CHORIZEMA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Chorizemae** (P. Henn.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 835.

SYNON.

1. **Phyllosticta Chorizemae** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 161; Sacc., Syll. XVI, p. 835.

2. **Septoria Straussiana** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 169; Sacc., Syll. XVI, p. 962; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 890.

CHORIZEMA ILICIFOLIA Labill.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Chorizemae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1898, p. 166, tab. XII, f. 2; Sacc., Syll. XVI, p. 865; P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 164; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 793.

CHORIZEMA SCHIEDLERI ?.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Chorizemae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1898, p. 166; Sacc., Syll. XVI, p. 865; P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 164; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 793.

OXYLOBIUM CORIACEUM A. et G.

(= OXYLOBIUM RETUSUM R. Br.)

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Oxylobii** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 167; Sacc., Syll. XVI, p. 918; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 926.
2. **Phoma Oxylobii** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 165; Sacc., Syll. XVI, p. 862; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 815.

PODALYRIA Spec.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDIACEAE.

1. **Phoma Podalyriae** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 164; Sacc., Syll. XVI, p. 862; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 818.

THERMOPSIS FABACEA D. C.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma thermopsidicola** P. Henn., Notizbl. k. bot. Gart. u. Mus. Berlin XX (1899), p. 380; Sacc., Syll. XVI, p. 864; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 830.

THERMOPSIS LANCEOLATA R. Br.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Thermopsidis** Thüm., Bull. Soc. Natur. de Moscou 1877, p. 139; Sacc., Syll. VII, p. 862.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1042.
2. **Uromyces striatus** Schröt., Abh. Schles. Ges. 1869, p. 11; Sacc., (Syll. VII, p. 543); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1231.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Thermopsidis** Thüm., Sibir., no. 802; Sacc., Syll. III, p. 57.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus elaeosporus** Sacc. et Paol., Myc. Sibir., p. 191, f. 14; Sacc., Syll. IX, p. 929.

III. GENISTEAE.

BOSSIAEA ALATA Hort.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Bossiaeae** P. Henn. *var.* **Bossiaeae-alatae** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 164; Sacc., Syll. XVI, p. 862; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 790.

BOSSIAEA RUFA R. Br.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora bossiaecola** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 157; Sacc., Syll. XVI, p. 545.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Bossiaeae** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 164; Sacc., Syll. XVI, p. 862; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 790

CALYCOTOME INFESTA Guss.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria epidermidis** (Fr.) Fuck. *var.* **Calycotomes-infestae** Scal., Fghi della Sicilia Orient. 1900, p. 31; Sacc., Syll. XVI, p. 499.

CALYCOTOME SPINOSA Lk.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa tetragona** Sacc., Syll. I, p. 166.

   SYNON.

   1. **Cryptosphaeria tetragona** Ces. et De Not.
   2. **Sphaeria tetragona** Duby., Bot. Gall., p. 703; Mont., Fl. Alg., p. 460.

2. **Laestadia Calycotomes** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 3, tab. II, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 516.
3. **Pleospora Spinosae** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 25; Sacc., Syll. XXII, p. 264.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium fraudulentum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 715.

   SYNON.

   1. **Sphaeria fraudulenta** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 505; Mont., Syll. Crypt., p. 231.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Calycotomes** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 931.
2. **Hendersoniella Spinosae** (Roll.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 368.

   SYNON.

   1. **Hendersonia Spinosae** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 32, tab. II, f. 4.

3. **Microdiplodia Calycotomes** (Roll.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 82.

   SYNON.

   1. **Diplodia Calycotomes** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 7, tab. I, f. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 931.

4. **Phoma Calycotomes** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 6, tab. II, f. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 876; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 792.
5. **Septoria Caraganae** P. Henn., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1902, p. 14.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium Pseudo-phoma** (Penz. et Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 515.

   SYNON.

   1. **Gloeosporium Pseudophoma** Penz. et Sacc., Fghi Mortol., no. 42, tab. V, f. 25; Sacc., Syll. III, p. 704.

CYTISUS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae-tinctoriae** (P.) Wint., Pilze Deutschl. 1884, p. 146; Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 91).

SYNON.

1. **Uredo Cytisi** D. C., (Fl. Fr. VI; p. 63).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 622.

2. **Uredo Leguminosarum** Chev., (Fl. de Paris, p. 397); Kckx, Louv., p. 160.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cytisi** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 24); Cuboni, Synops., p. 54.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., Michelia II, p. 129; Sacc., Syll. IV, p. 547.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Peniophora limitata** Cooke, (Grevillea VIII, p. 21); Sacc., Syll. VI, p. 644.

SYNON.

1. **Corticium limitatum** Mont., A. S. N. ; B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 25.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Coronophora angustata** Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., Syll. I, p. 103.
2. **Cucurbitaria elongata** Grev., (Scott. Cr. Fl. IV, tab. 195); Sacc., Syll. II, p. 309.
3. **Diaporthe inaequalis** Nke, (Pyr. Germ., p. 285); Sacc., Syll. I, p. 663.
4. **Rosellinia rimincola** Rehm, Ascom., no. 89; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 590; Sacc., Syll. I, p. 265.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea tetraspora** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 376); Sacc., Syll. II, p. 640.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552); Wint., Kr. Fl. II, p. 100.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostromella hysterioides** Sacc., Syll. III, p. 659.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis griseola** Sacc., (Mycol. Ven., no. 581); Sacc., Fgi Ven. V, p. 195; Sacc., Syll. IV, p. 124; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 282.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium appendiculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 52.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Leguminum** Fuck., (E. F. N., p. 66); Sacc., Michelia I, p. 511; Sacc., Syll. II, p. 254.

CYTISUS ALBUS Hacquet.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium cytisellum** Sacc., Syll. III, p. 308; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 34.

SYNON.

1. **Phoma cytisellum** Pass. et Thüm., Fgi Lusit., no. 561; Hedwigia XXI, p. 24.

CYTISUS ALPINUS Miller.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SYNON

1. Uromyces Laburni Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., Hedwigia XIV, p. 162.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1485

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria corrugans** Rehm, in Oest. bot. Zeitschr. 1904, p. 84; Sacc., Syll. XVII, p. 720.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Laburni** Pass., Erb. critt. ital., no. 1094; Sacc., (Syll. III, p. 395); Rev. Myc. IV, p. 125.
2. **Darluca filum** Cast., (Cat. Pl. Marseill. Suppl., p. 53); Sacc., (Syll. III, p. 410).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 919.

3. **Septoria Cytisi** Desm., (A. S. N. 3 ser. VIII, p. 24); Sacc., (Syll. III, p. 485).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1693.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium laeve** P., (Disp. meth., p. 30); Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 15.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria alpina** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 57; Sacc., Syll. XIV, p. 480.
2. **Coronophora angustata** Fuck., (Symb. myc., p. 229); Sacc., (Syll. I, p. 103).

SYNON.

1. Calosphaeria angustata Nke, Pyr. Germ., p. 105.

3. **Cucurbitaria Laburni** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 214); Sacc., (Syll. II, p. 308); Wint., Kr. Fl. II, p. 320.

Sicc.: Sacc. Mycoth. Ven., no. 1454.

4. **Leptosphaeria lucina** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 311); Sacc., (Syll. II, p. 52).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5756.

5. **Massaria protusa** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 217); Sacc., Syll. II, p. 11.

SYNON

1. Sphaeria protusa Fr., S. M. II, p. 491.

6. **Metasphaeria sepincola** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 164); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 385.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Sambuci** (P.) Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., (Syll. II, p. 639); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 385.

35. PEZIZACEAE.

1. **Chlorosplenium versiforme** (P.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 102); Sacc., (Syll. VIII, p. 316); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia (1897), p. 30.
2. **Helotium infarciens** De Not., Recl. Piren. in Comm. I, p. 378; Sacc., Syll. VIII, p. 222; Wint., Kr. Fl. III, p. 787; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia (1897), p. 29.

SYNON

1. Peziza infarciens Ces., in Rab., F. E., p. 515.

Sicc. Rab., F. E., no 515.

3. **Tapesia fusca** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 302); Sacc., (Syll. VIII, p. 374); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 30.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Cytisi** Berl. et Bres., Micr. Trident., p. 74 et tab. VI, f. 8; Sacc., Syll. X, p. 339; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 226.
2. **Diplodia rudis** Desm. et Kckx, (Rech. IV, p. 27); Sacc., (Syll. III, p. 337); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 337.
3. **Phoma rudis** Sacc., (Michelia I, p. 521); Sacc., (Syll. III, p. 68); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 385.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus Cytisi** Britzelm., Hymenomyc., tab. 606, f. 51; Rev. Hymen. 1909, p. 212; Sacc., Syll. XXI, p. 262.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Leguminis Cytisi** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 237); Sacc., (Syll. I, p. 499); Wint., Kr. Fl. II, p. 393.

CYTISUS AUSTRIACUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces fulgens** (Hazsl.) Bubák, Ann. k. Naturhist. Hofmuseums Wien XXII, p. 82; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 89; Sacc., Syll. XXI, p. 543.

SYNON.

1. **Aecidium Cytisi** Voss, Oesterr. bot. Zeitschr. 1885, p. 422; Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 239; Sacc., Syll. XI, p. 214.
2. **Aecidium Cytisi** Voss *var.* **ramulicola** Sacc., Ann. Mycol. 1903, p. 24; Sacc., Syll. XVII, p. 428.
3. **Aecidium fulgens** Hazsl., Magyar. kezökg. 1876, p. 81; Sacc., Syll. VII, p. 785.

CYTISUS AUSTRIACUS L. *var.* MICROPHYLLUS Boiss.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces fulgens** (Hazsl.) Bubák. (Cfr. praeced.).

CYTISUS BIFLORUS l'Hérit.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 550); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SYNON.

1. **Uromyces Laburni** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., Hedwigia XIV, p. 162.

CYTISUS CAPITATUS Scop.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SYNON.

1. **Uromyces Genistae** Fuck., (Symb. myc., p. 63); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 308.

2. **Uromyces pallidus** Niessl, (Beitr., p. 14); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 313; Sacc., Syll. VII, p. 568; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 89.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. XV (1851), p. 166, tab. 10, f. 34); Sacc., (Syll. I, p. 19); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 385.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Ceratophorum setosum** Kirchner, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1892, p. 324; Sacc., Syll. XI, p. 622 et XVIII, p. 583; Rostr., Mykol. Meddel. IX, p. 312; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 24.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella pezizoides** Zopf, in Morgan, Mycol. Miami Vall., p. 202; Sacc., (Syll. IX, p. 246); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 385.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Laburni** Fr., (S. V. S., p. 390); Fuck., Symb. myc., p. 175; Sacc., Syll. II, p. 308.
2. **Diaporthe inaequalis** Nke, (Pyr. Germ., p. 285; Sacc., Syll. I, p. 664) *fa* **Cytisi capitati** Rehm, Hedwigia XXVII, p. 171.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rabenhorstia rudis** Fr., (S. V. S., p. 410); Sacc., (Syll. III, p. 243); Fuck., E. F. N., p. 56.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium Cytisi** P. Henn., Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLV (1903), p. XVII; Sacc., Syll. XVIII, p. 460.

CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr., p. 564 et Hym. Eur., p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 385.

CYTISUS CARLIERI K. Koch.

LEGUMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Carlieri** Kabát et Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 2; Sacc., Syll. XVIII, p. 249.

CYTISUS ELONGATUS W. et. K.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Heterosporium Cytisi** Ranojevic, Ann. Mycol. VIII (1910), p. 398; Sacc., Syll. XXII, p. 1385.

CYTISUS FALCATUS W. et K.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 63); Sacc., (Syll. VII, p. 550); Syd., Pilzfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1891; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 91.

CYTISUS HEUFFELII Wierzb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** (P.) Wint., Pilze Deutschl. 1884, p. 146; Sacc., (Syll. VII, p. 550); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

CYTISUS HIRSUTUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces fulgens** (Hazsl.) Bubák, Annal. k. Naturhist. Hofmuseums Wien XXII (1907), p. 82; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 89; Sacc., Syll. XXI, p. 542.

SYNON.

1. **Aecidium Cytisi** Voss, Oester. bot. Zeitschr. 1885, p. 422; Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 239; Sacc., Syll. XI, p. 214.
2. **Aecidium Cytisi** Voss *var.* **ramulicola** Sacc., Ann. Mycol. 1903, p. 24; Sacc., Syll. XVII, p. 428.

2. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 91).

SYNON.

1. **Uromyces Cytisi** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 63 p.p.); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 239.
2. **Uromyces Genistae** Fuck., (Symb. myc., p. 63); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 52.
3. **Uromyces Laburni** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt Hedwigia XIV, p. 162.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 867.

3. **Uromyces pallidus** Niessl, Beitr., p. 14; Hedwigia XII, p. 117; Schröt., Hedwigia XIV, p. 162; Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 140; Sacc., Syll. VII, p. 568; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 89.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cytisi** Desm., (Not. XIV, p. 24); Sacc., (Syll. III, p. 485); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 385.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe inaequalis** Nke, (Pyr. Germ., p. 285); Sacc., (Syll. I, p. 664); Wint., Kr. Fl. II, p. 645.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiosphaera anaxaea** Sacc., (Syll. II, p. 677).

SYNON.

1. **Lophiotrema anaxaeum** Speg., Decad., no. 95.

Sicc.: Speg., Decad., no 95.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma striaeformis** Dur. et Mont., (Fl. Alg. I, p. 603 et Syll. Crypt., p. 270); Sacc., (Syll. III, p. 131); West., Not. V, p. 21.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3782.

CYTISUS LABURNUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 550; Oud., Rév. I, p. 498; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 516.

SYNON.

1. **Caeoma apiculosum** Lk, Spec. Pl. II, p. 32; Cda, Ic. Fg. II, p. 2.
2. **Caeoma brevipes** Bonord., Coniom., p. 12.
3. **Erysibe rostellata** γ **Leguminosarum** Wallr., Fl. Crypt., p. 209.
4. **Puccinia Laburni** D. C., Fl. Fr. II, p. 224; Unger, Exanth., p. 211.
5. **Uredo apiculata** Strauss, Wett. Ann. II, p. 97.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 93.
6. **Uredo apiculosa** β **Cytisi Laburni** Chev., Fl. de Paris, p. 397.
7. **Uredo apiculosa** *var.* **Laburni** Desm., N. F. I, no. 933.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 933 et II, no. 233.
8. **Uredo Cytisi** α **Cytisi Laburni** Strauss, Wett. Ann. II, p. 98.
9. **Uredo Laburni** D. C., Fl. Fr. VI, p. 63; Unger, Exanth., p. 211.
10. **Uromyces apiculatus** *fa* **Laburni** Fuck., E. F. N., p. 19.
11. **Uromyces Laburni** Fuck., Symb. myc., p. 62; Sacc., Mycol. Ven., p. 86; Sacc., Michelia I, p. 549 et II, p. 308 et p. 370; Hedwigia XIV, p. 162; Thüm.,

Litor., no. 284; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 243.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 384, Rab., F. E., no. 2359; Sacc., Mycoth. Ven., no. 136; Roum., Fgi Gall., no. 1143; Thüm., Fgi austr., no. 94; Thüm., M. U., no. 444; Erb. critt. ital., no. 1000.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2737.

2. **Microsphaera Guarinonii** Briosi et Cavara, I Fghi parass. delle piante coltiv. fasc. VII et VIII; Rev. Myc. XIV, p. 128; Sacc., Syll. XI, p. 252; Magn., Erys. Tirols, p. 19.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Lucina** Sacc., Fgi Ven. II, p. 311; Sacc., Michelia I, p. 341 et II, p. 64; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 263; Sacc., Syll. II, p. 52.

2. **Pleospora sŏcia** Sacc. et Pass., Erb. critt. ital., no. 1069; Sacc., Syll. II, p. 259.
   Sicc.: Erb. critt. ital., no. 1069.

3. **Sphaerella conglomerata** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5); Sacc., Syll. I, p. 496.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4058.
   SYNON.
   1. Sphaeria conglomerata Wallr., (Fl. Cr., p. 814); Kckx, Rech. IV, p. 26; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 356.
   2. Sphaeria conglomerata Wallr. *var.* Cytisi Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 82.
      Sicc.: Desm.: N. F. I. no. 1799 et II. no. 1449.

4. **Sphaerella Laburni** Pass., Erb. critt. ital., no. 1069; Sacc., Syll. I, p. 480.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 252).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2219; Roum., Fgi Gall., no. 5205.
   SYNON.
   1. Peronospora Cytisi (Rostr.) Magn., Hedwigia 1892, p. 150 et tab. VIII, f. 1—12; Sacc., Syll. XI, p. 243; Magn., Ber. d. deutsch. bot. Ges. XI (1893), p. 52.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Cytisi** Lib., Ard., no. 156; Sacc., Syll. III, p. 485 (sub 59).
   SYNON.
   1. Depazea lichenoides δ Cytisi Kckx Louv., p. 124.

2. **Coniothyrium laburniphilum** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 257; Sacc., Syll. XVI, p. 910; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 919.

3. **Darluca Filum** Cast., (Cat. Pl. Marseill., Suppl., p. 53); Sacc., (Syll. III, p. 410); Sacc., Michelia II, p. 350.

4. **Diplodina Laburni** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 684.
   SYNON.
   1. Ascochyta Laburni Sacc., (Michelia I, p. 530); Sacc., Syll. III, p. 395); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 43.

5. **Phyllosticta coniothyrioides** Sacc., Fgi Ard., no. 146; Sacc., Syll. X, p. 104; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 224; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 37.

6. **Phyllosticta Cytisi** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 34; West., Not. II, p. 20; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 417; Cooke, Seem. Journ. IV, p. 97; Cooke, Brit. Fgi, p. 453; Sacc. Mycol. Ven., p. 195; Sacc., Michelia I, p. 146; Sacc., Syll. III, p. 10; Cooke, Grevillea XIV, p. 71; Hedwigia V, p. 38; Thüm., Litor., no. 209; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 37.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1861 et II. no. 1461; West., Herb., no. 424; Cooke, exs. I. no. 150; Rab., F. E., no. 1946; Roum., Fgi Gall., no. 2039; Thüm., Fgi austr., no. 199.

7. **Phyllosticta Cytisorum** Pass., Rev. Myc. 1886, p. 139; Sacc.,

Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 286; Sacc., Syll. X, p. 104; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 37.

8. **Phyllosticta Laburni** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 226; Sacc., Syll. XVI, p. 833; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 761.

9. **Phyllosticta laburnicola** Sacc., Mycol. Ven., no. 978; Sacc., Michelia I, p. 152; Sacc., Syll. III, p. 10; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 36.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 978.

10. **Septoria Cytisi** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 24; Sacc., Fgi Ven. V, p. 205; Sacc., Michelia I, p. 171; Sacc., Syll. III, p. 485; Cooke, Grevillea XIV, p. 76; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 26; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 770.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2190 et II, no. 1840; Rab., F. E., no. 2359; Sacc., Mycoth. Ven., no. 322; Roum., Fgi Gall., no. 2529 et no. 5672.

11. **Septoria Laburni** Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 26; Sacc., Syll. III, p. 485; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 770.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Cytisi** B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 129; Grevillea X, p. 48 et XIV, p. 124; Sacc., Syll. III, p. 705; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 471.

2. **Marssonia carnea** Vestergr., Jahrescat. Wien. Krypt. Tausch-anst. 1897, p. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 1021; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 598.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus candidus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 65); Sacc., (Syll. IV, p. 66).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no 1062.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Rev. Myc. XIII (1891), p. 32.

2. **Ceratophorum setosum** Kirchn., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 327; Sacc., Syll. XI, p. 622; Rostr., Bot. Tidsskr. XXVI, p. 312; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 24.

3. **Heterosporium Laburni** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 174; Sacc., Syll. X, p. 657.

4. **Fumaria vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., Michelia II, p. 129; Sacc., Syll. IV, p. 547.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma petiolorum** Rob., in Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 16); Sacc., (Syll. III, p. 103); Desm., N. F., in schedula ad no. 1872; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 167; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 358.

RAMI

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE

1. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330); Sacc., (Syll. V p. 655); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 250.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., Syll. VI, p. 625.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2820

2. **Cyphella alboviolascens** Karst., (exs., no. 715); Sacc., (Syll. VI, p. 669).
SYNON.
   1. **Lachnella albo-violascens** Fr., (S. V. S., p. 365); Fuck., Symb. myc., p. 280.

3. **Cyphella ampla** Lév., (A. S. N. 1848, p. 126); Sacc., (Syll. VI, p. 667); Rev. Myc. XIV, p. 169.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6110.

4. **Peniophora limitata** Cooke, (Grevillea VIII, p. 21); Sacc., Syll. VI, p. 644.
SYNON.
   1. **Corticium limitatum** Fr., (Epicr. I, p. 565); B. et Br., Grevillea VI, p. 125.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Coelosphaeria cupularis** Karst., (Symb. ad myc. Fenn. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).

SYNON.

1. **Sphaeria cupularis** P., (Obs. Myc. I, p. 65); A. et S., Consp., p. 26.

2. **Cucurbitaria elongata** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 195); Sacc., (Syll. II, p. 309); Cooke, Brit. Fgi, p. 840; Grevillea XVI, p. 35.

SYNON.

1. **Sphaeria elongata** Fr., (S. M. II, p. 422); Berk., Outl., p. 397.

3. **Cucurbitaria Laburni** Ces. et de Not., Schema Sfer., p. 214; Tul., S. F. Carp. II, p. 215; Fuck., Symb. myc., p. 175; Cooke, Brit. Fgi, p. 840; Grevillea XVI, p. 35; Sacc., Mycol. Ven., p. 121; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 527; Sacc., Michelia II, p. 70; Sacc., Syll. II, p. 308; Thüm., Hedwigia XIX, p. 187; Wint., Kr. Fl. II, p. 320; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 116; Oud., Rév. II, p. 357.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 924; Roum., Fgi Gall., no. 985; Fuck., Rhen., no. 965 et no. 2256; Rab., F. E., no. 1014; Cooke, exs. II, no. 498; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 53; J. Kze, Fgi sel., no. 104; Thüm., Fgi austr., no. 489; Thüm., M. U., no. 272.

SYNON.

1. **Ephedrosphaera Laburni** Dum.

2. **Hypoxylon Laburni** West., Herb., no. 363.

Sicc.: West., Herb., no. 363.

3. **Sphaeria Laburni** P., Obs. myc. I, p. 68; P., Synops., p. 50; Fr., S. M. II, p. 413; Nees, Syst. I, p. 299 et II, p. 78; A. et S., Consp., p. 24; Mart., Mosq., p. 482; Schlecht., Berol., p. 230; Fuck., E. F N., p. 76; D. C., Fl. Fr. II, p. 292; Chev., Fl. de Paris, p. 481; Duby, Bot. Gall., p. 691; Tul., Ctes rend. XXXII, p. 472; Tul., A. S. N. 3 sér. XV, p. 377 et 4 sér. VI, p. 312; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 282; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 253; Johnst., Berw., p. 123; Berk., Outl., p. 396; Kckx, Cr. Fr. I, p. 335; Wallr., Fl. Cr., p. 840; Lk, Handb. II, p. 360; Rab., Kr. Fl., p. 202.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 34; Moug. et Nestl., exs., no. 873; Desm., N. F. I, no. 840 et II, no. 40; Roum., Fgi Gall., no. 492.

4. **Diaporthe Chorostate chrysoides** Sacc., Syll. I, p. 629.

SYNON.

1. **Valsa chrysoides** Tul., S. F. Carp. III, p. 107.

5. **Diaporthe Chorostathe ? ciliata** Sacc., (Syll. I, p. 631).

SYNON.

1. **Sphaeria ciliata** P., (Obs. myc. II, p. 69 et Synops., p. 35); A. et S., Consp., p. 17.

6. **Diaporthe Medusaea** Nke, Pyr. Germ., p. 251; Sacc., Syll. I, p. 639; Wint., Kr. Fl. II, p. 618; Bomm., Bull. Soc. bot. Belg. XXV, p. 195.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2127.

7. **Diaporthe rudis** Nke, Pyr. Germ., p. 282; Fuck., Symb. myc., p. 209; Sacc., Syll. I, p. 662; Grevillea XVI, p. 13; Wint., Kr. Fl. II, p. 647; Oud., Rév. II, p. 261.

SYNON.

1. **Aglaospora rudis** Tul., S. F. Carp. II, p. 165.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2000.

2. **Dothidea rudis** Duby, Bot. Gall., p. 713.

8. **Diatrypella nigro-annulata** Nke, (Pyr. Germ., p. 81); Sacc., Syll. I, p. 202.

SYNON.

1. **Diatrype angulata** Cooke, Brit. Fgi, p. 811.

2. **Valsa angulata** Fr., (S. V. S., p. 411); B. et Br., A. N. H., 3 ser. III, p. 366; Berk., Outl., p. 389.

9. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia II, p. 501 et Syll. I, p. 167).

SYNON.

1. **Valsa ludibunda** Sacc., (Mycol. Ven., no. 938); Michelia I, p. 15.

10. **Eutypella grandis** (Nke), Sacc., (Syll. I, p. 152); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 386.

11. **Eutypella Laburni** Allesch., Südbayer. Pilze, p. 200; Sacc., Syll. IX, p. 461.

12. **Fenestella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 50 et Syll. II, p. 329); Sacc., Michelia II, p. 596.
Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 1566.
SYNON.
1. Valsa vestita Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F. Carp. II, p. 204.

13. **Melogramma Jackii** Rab., F. E., no. 1633; Sacc., Syll. II, p. 146; Hedwigia XII, p. 140.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1633.

14. **Ophiobolus Cytisi Laburni** Fautrey, Rev. Myc. XIII, p. 127; Sacc., Syll. XI, p. 351.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5740.

15. **Physalospora Laburni** Sacc., Syll. I, p. 447; Wint., Kr. Fl. II, p. 414.
SYNON.
1. Carlia Laburni Bonord., Abh. I, p. 152.

16. **Rosellinia rimincola** Rehm, Ascom., no. 89; Sacc., Fgi Ven. ser. II, p. 329; Sacc., Syll. I, p. 265 et XIII, p. 386.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea puccinioides** Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., (Syll. II, p. 641); Rab., H. M. II, in schedula ad no. 67.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Pseudo-Peziza** Sacc., Michelia I, p. 307 et Syll. II, p. 541.
SYNON.
1. Sphaeria pseudo-Peziza Desm., A. S. N. 2 sér. XIII, p. 186.

2. **Gibberella baccata** Sacc., Syll. II, p. 553; Wint., Kr. Fl. II, p. 100.
SYNON.
1. Sphaeria baccata Wallr., Fl. Cr., p. 838; Rab., Kr. Fl., p. 201.

3. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 317); Sacc., Syll. II, p. 552; Grevillea XV, p. 9.
SYNON.
1. Botryosphaeria pulicaris Ces. et De Not., (Schem. Sfer., p. 212); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.
2. Nectria pulicaris Tul., S. F. Carp. III, p. 68; Cooke, Brit. Fgi, p. 780.

4. **Mattirolia roseo-virens** Berl. et Bres., Micr. Trident., p. 55; Sacc., Syll. IX, p. 993.

5. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 319; Sacc., Michelia II, p. 72.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1630; Roum., Fgi Gall., no. 272; Thüm., M. U. no. 1063.
SYNON
1. Hypoxylon coccineum Kckx, Rech. I, p. 19.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha nivea** (Hedw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 437).
SYNON.
1. Lachnum niveum Karst., (Myc. Fenn. I, p. 168); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 94.

2. **Helotium Laburni** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 143; Grevillea V, p. 62; Hedwigia XV, p. 62; Sacc., Syll. VIII, p. 249.
SYNON.
1. Hymenoscypha Laburni Phill., Discom., p. 135.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Coronillae** Sacc., (Syll. III, p. 460); Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 500.

2. **Camarosporium Cytisi** Berl. et Bres., (Micr. Trident., p. 74 et tab. VI, f. 8); Sacc., (Syll. X, p. 339); Vestergr., Bih. K. Svensk. Vet.-Akad. Handl. 22, Afd. 3, no. 6; Allesch., (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 266).

3. **Camarosporium Laburni** (West.) Sacc., Syll. X, p. 339; Bomm., Bull. bot. Belg., p. 224.

SYNON.
1. **Hendersonia Laburni** West., Not. V, p. 43; Bomm., Brux., p. 159 et p. 263.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 232.

4. **Camarosporium laburnicum** Sacc., Syll. X, p. 339; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 265.
SYNON.
1. **Camarosporium Laburni** Sacc. et Roum., Rev. myc. 1881; Hedwigia XX, p. 189; Sacc., Michelia II, p. 630; Sacc., Syll. III, p. 460.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1747.

5. **Coniothyrium Laburni** Rich., Cat. Ch. Marne, no. 1645; Sacc., Syll. X, p. 264 et XIV, p. 922.

6. **Coniothyrium laburnicolum** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 14 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 923.

7. **Cytosporella paradoxa** Trotter, Ann. Mycol. 1904, p. 534; Sacc., Syll. XVIII, p. 294.

8. **Cytosporina aspera** Sacc., (Syll. III, p. 602).
SYNON.
1. **Cytispora aspera** De Lacr., in Herb. Desm.
Sicc. Roum., Fgi Gall., no 1331.

9. **Dichomera Laburni** Cooke et Massee, Grevillea XXIX, p. 54; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 291; Sacc., Syll. X, p. 348.

10. **Dichomera Laburni** Cooke et Massee *fa* **minor** Trav., Malpighia 1905, p. 145; Sacc., Syll. XVIII, p. 375.

11. **Diplodia Cytisi** Auersw., in Fuck., Symb. myc., p. 175 (sub 15); Sacc., Mycol. Ven., p. 121; Sacc., Syll. II, p. 308 et XVIII, p. 321; Bomm., Brux., p. 262.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 539.

12. **Diplodia subtilis** Bonord., (Abh. II, p. 145); Sacc., Syll. III, p. 351; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 119.

13. **Diplodia rudis** Desm., in Kckx, Rech. IV, p. 27; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 392; Sacc., Fgi Ven. V, p. 207; Sacc., Michelia II, p. 107; Sacc., Syll. III, p. 337; Bomm., Brux., p. 262; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 43; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 119.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 331; Oud., Fgi Neerl., no. 184; Roum., Fgi Gal., no. 3553.

14. **Diplodina Brunaudiana** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 684.
SYNON.
1. **Diplodina Laburni** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 16 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 950.

15. **Diplodina Laburni** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 684.
SYNON.
1. **Ascochyta Laburni** Sacc., Michelia I, p. 530; Sacc., Syll. III, p. 395.

16. **Hendersonia sarmentorum** West. *var.* **Cytisi** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 263, tab. IX, f. 23; Sacc., Syll. XXII, p. 1060.

17. **Phoma compressa** Karst. et Har., Journ. of Bot. 1890, p. 357; Sacc., Syll. X, p. 139; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 204.

18. **Phoma rudis** Sacc., Michelia I, p. 257 et p. 521; Sacc., Syll. III, p. 68; Cooke, Grevillea XIV, p. 26; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 211; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 488; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 204.

19. **Macrophoma Laburni** (West.) Berl. et Vogl., in Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 175; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 307; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 363.
SYNON.
1. **Phoma Laburni** Sacc., Syll. III, p. 68.

2. Sphaeropsis Laburni West., Not. V, p. 20.

20. **Rabenhorstia conica** Sacc., Syll. III. p. 243.

SYNON.

1. Galeraicta conica Preuss, Linnaea XXV, p. 737

21. **Rabenhorstia rudis** Fr., (S. V. S., p. 410); Berk., Outl., p. 322; Cooke, Brit. Fgi, p. 461; Grevillea XIV, p. 67; Sacc., Syll. III, p. 243; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 169; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 366; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 215; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 533.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1330.

SYNON.

1. Sphaeria rudis Fr., Elench. II, p. 98; Wallr., Fl. Cr., p. 793; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 270; Tul., Ctes rend. XLII, p. 705; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 277 (?); Duby, Bot. Gall., p. 703; Rab., Kr. Fl., p. 193.

Sicc.: Fr., Scler. suec., no. 396.

22. **Rhabdospora Preussii** Sacc., Syll. III, p. 580; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 501; Sacc., Syll. X, p. 388; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 900.

SYNON.

1. Filaspora peritheciaeformis Preuss, Linnaea XXV, p. 719.

23. **Rhabdospora rudis** Sacc., Syll. XI, p. 548; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 900.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostromella hysterioides** (Fr.) Sacc., Syll. III, p. 659; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1493; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 389.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Pseudolachnea Bubakii** Ranojevic, Ann. Mycol. VIII (1910), p. 393; Sacc., Syll. XXII, p. 1174.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cephalothecium roseum** Cda, (Ic. Fg. II, p. 14 et f. 62); Sacc., (Syll. IV, p. 181); Rev. Myc. XIV, p. 104.

Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 6006

73. DEMATIACEAE.

1. **Diplosporium cervinum** Sacc., Syll. IV, p. 178.

SYNON.

1. Dactylium cervinum B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 28; Grevillea VI, p. 127; Hedwigia XVII, p. 84.

2. **Helminthosporium macrocarpum** Grev., Scot. Cr. Fl. III, Tab. 118*a*; Cda, Anleit., p. LX; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 825); Sacc., (Syll. IV, p. 412); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Exosporium Tiliae** Fr., (S. V. S., p. 475); Sacc., (Syll. IV, p. 755).

SYNON.

1. Sphaeria Dematium P., (Synops., p. 88) *var.* β epixyla A. et S., Consp., p. 46 (cf. Fries, S. M II, p. 505).

2. **Fusarium lateritium** Nees, (Syst., p. 31); Sacc., (Syll. IV, p. 691); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 526.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2361.

3. **Fusarium pallens** (Nees) Sacc., Michelia II, p. 295; Sacc., Syll. IV, p. 695; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.

4. **Fusarium sarcochroum** Sacc., (Michelia I, p. 534); Sacc., Syll. IV, p. 694; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.

SYNON.

1. Selenosporium sarcochroum Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 112; West., Not. III, p. 21; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 99; Tul., S. F Carp. III, p. 70.

Sicc.: West., Herb., no. 685.

5. **Tubercularia confluens** Cda, (Ic. Fg. I, p. 4); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Kckx, Rech. III, p. 30; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

6. **Tubercularia Laburni** Opiz, Seznam, p. 149; Sacc., Syll. IV, p. 649.

7. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); P., (Synops., p. 112); Lk, (Spec. Pl. II, p. 99); Tul., (S. F. Carp. III, p. 79, tab. XII, f. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Pseudo-Peziza** Sacc., Michelia I, p. 307; Sacc., Syll. II, p. 541.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia subtilis** Bonord., Abh. I, p. 145; Sacc., (Syll. III, p. 351).

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Hypholoma epixanthum** Sacc., (Syll. V, p. 1029).

SYNON.

1. Agaricus epixanthus Fr., Epicr. I, p. 222; Kckx, Rech. IV, p. 46; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 175.

2. **Pleurotus ostreatus** Sacc., (Syll. V, p. 355).

SYNON.

1. Agaricus ostreatus Jacq., (Austr., tab. 288); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 71; Berk. Outl., p. 135; Cooke, Brit. Fgi, p. 48.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes cytisinus** Sacc., Syll. VI, p. 166.

SYNON.

1. Polyporus cytisinus Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 142; Berk., Outl., p. 247; Cooke, Brit. Fgi, p. 277; Fr., Epicr. II, p. 562.

2. **Polyporus Cytisi** Britzelm., Hymenomyc., tab. 606, f. 51; Rev. Hymen. 1909, p. 212; Sacc.. Syll. XXI, p. 262.

3. **Polyporus squamosus** Fr., (S. M. I, p. 343); Sacc., (Syll. VI, p. 78).

SYNON.

1. Polyporus Juglandis γ pictus P. Myc. Eur. II, p. 212.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium radiosum** Fr., (Epicr. I, p. 198); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Sacc., Michelia II, p. 42.

Sicc.: Roum.. Fgi Gall., no. 204.

2. **Stereum hirsutum** Fr., (Epicr. I, p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 563) δ **decipiens** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 261.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Laburni** Ces. et De Not., (Schem. Sfer., p. 214); Sacc., (Syll. II, p. 308).

SYNON.

1. Sphaeria Laburni P., Obs. Myc. I, p. 68.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 960.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Auerswaldii** Bäumler, Beitr. z. Crypt. Fl. des Presb. Comit. 1902, p. 45; Sacc., Syll. XVIII, p. 320.

2. **Diplodia rudis** Desm., (Kckx, Rech. IV, p. 27); Sacc., (Syll. III, p. 337); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 119.

SYNON.

1. Diplodia heteromorpha West., Not. V, p. 17.

3. **Rabenhorstia conica** (Preuss) Sacc., Syll. III, p. 243; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 533.

SYNON.

1. Galeraicta conica Preuss, Hoyersw. III, no. 46.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium incarnatum** Bonord. *var.* **Roumegueri** Sacc., Michelia II, p. 116; Sacc., Syll. III, p. 722; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 519.

SYNON.

1. Myxosporium Roumegueri Sacc., Fgi ital. del.. Tab. 1074.

2. **Naemaspora crocea** P., (Synops., p. 109); Sacc., (Syll. III, p. 747).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 39.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** Cda, (Ic. Fg. I, p. 4); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 319; West., Crypt., p. 139; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

PEDUNCULI

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma subtilissima** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 315; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 244; Sacc., Syll. XVI, p. 863; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 799.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epidochium melanochlorum** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 327; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 116; Sacc., Syll. IV, p. 749; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 611.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2166 et II. no. 1816.

LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Leguminum** Fuck., (Symb. myc., p. 131); Sacc., (Syll. II, p. 254).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1930.

2. **Sphaerella Leguminis Cytisi** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 237); Sacc., Syll. I, p. 499; Wint., Kr. Fl. II, p. 393; Rev. myc. XVI, p. 116.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2946; Roum., Fgi Gall., no. 6590.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Leguminum** Sacc., Michelia I, p. 530 et II, p. 108; Sacc., Syll. III, p. 385; Rev. Myc. XVI, p. 108; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. III) VI, p. 640.
Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 6504.

2. **Camarosporium laburnicum** Sacc., Syll. X, p. 339.

SYNON.

1. Camarosporium Laburni Sacc. et Roum., (Michelia II, p. 630); Sacc., (Syll. III, p. 460); Rev Myc. XVI, p. 109.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6508.

3. **Coniothyrium Leguminis** Sacc., (Michelia II, p. 105); Sacc., (Syll. III, p. 309).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5866.

4. **Coniothyrium Sarothamni** Sacc., (Syll. III, p. 308); Rev. Myc. XVI, p. 109.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6515.

5. **Microdiplodia Leguminis-Cytisi** (Lév.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 85.

SYNON.

1. Diplodia leguminis Cytisi Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 293; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 393; Sacc., Syll. III, p. 358.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 4179.

2. Sphaeria Leguminis Cytisi Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 358; Desm., Mém. de Lille 1843; West., Not. I, p. 10.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1292 et II. no. 792; West., Herb., no. 72; Roum., Fgi Gall., no. 185.

6. **Phoma Leguminum** West., (Not. VIII, p. 6); Sacc., Michelia I, p. 525; Sacc., Syll. III, p. 147; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 204.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2965; Thüm., M. U., no 487.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium epidermidis** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 510).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2965.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Collybia velutipes** (Curt.) Sacc., (Syll. V, p. 212); Rev. Myc. VII, p. 35.

CYTISUS LEUCOTRICHUS Schur.

(= CYTISUS PROSTRATUS Scop.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces pallidus** Niessl, Beitr., p. 14; Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 140; Sacc., Syll. VII, p. 568; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 89.

CYTISUS NIGRICANS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SYNON.

1. **Caeoma apiculosum** Lk. Spec. Pl. II, p. 32.
2. **Uredo Cytisi nigricantis** Opiz, Crypt., p. 42.
3. **Uredo Cytisi** β **Cytisi nigricantis** Strauss, Wett. Ann. II, p. 98; Unger, Exanth., p. 211.
4. **Uromyces Genistae** Fuck., (Symb. myc., p. 63); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 308.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no 96
5. **Uromyces Laburni** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., in Hedwigia XIV, p. 162.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 868
6. **Ustilago Leguminosarum** Rab., F. E., no. 998.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 998.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza carniolica** Rehm, Discom., p. 630; Sacc., Syll. XI, p. 410.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Ascochyta sp.** Sacc., Mycol. Ven., p. 195.
2. **Phyllosticta cytisella** Sacc., Michelia I, p. 137; Sacc., Syll. III, p. 10; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 36.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hymenochaete tabacina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).

SYNON.

1. **Stereum tabacinum** Fr., (Epicr. I, p. 550); Sacc., Michelia I, p. 5.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe inaequalis** Nke, (Pyr. Germ., p. 285); Sacc., Mycol. Ven., p. 140; Sacc., Syll. I, p. 663.
2. **Diaporthe microcarpa** Rehm, in Voss, Myc. Carn. III, p. 173; Sacc., Syll. IX, p. 707.
3. **Diaporthe rudis** Nke, (Pyr. Germ., p. 282); Sacc., Mycol. Ven., p. 140; Sacc., Syll. I, p. 662.
4. **Didymella cladophila** Sacc., Syll. I, p. 545.

SYNON.

1. **Didymosphaeria cladophila** Niessl, (Neue Kernp., p. 199); Sacc., Michelia I, p. 246; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 368.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1166.

5. **Massarina penicillata** Sacc., Syll. II, p. 156.

SYNON.

1. **Massaria penicillata** Sacc., Michelia I, p. 404; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 408.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Sambuci** (P.) Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., (Syll. II, p. 639); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 387.

2. **Dothidea tetraspora** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 376); Sacc., Fgi Ven. V, p. 182; Sacc., Michelia I, p. 332; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 216; Sacc., Syll. II, p. 640.
Sicc.: Sacc., Mycol. Ven., no. 616.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Lisea nemorosa** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 181; Sacc., Michelia I, p. 300; Sacc., Syll. II, p. 517.
SYNON.
1. **Botryosphaeria nemorosa** Sacc., Michelia I, p. 42.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella rufo-olivacea** (A. et S.) Sacc., (Syll. VIII, p. 398).
SYNON.
1. **Velutaria rufo-olivacea** (Fuck.) Wint., Kr. Fl. III, p. 646.

37. DERMATEACEAE.

1. **Dermatea australis** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 254.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Cytisi** P. Henn., Pilzfl. Christianias 1904, p. 30; Sacc., Syll. XVIII, p. 303.
2. **Diplodia nigricans** Sacc., Michelia II, p. 269; Sacc., Syll. III, p. 337; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 119.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostromella hysterioides** Sacc., (Syll. III, p. 659).
SYNON.
1. **Leptostroma hysterioides** Fr., (S. M. II, p. 599); Sacc., Michelia II, p. 282.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis griseola** Desm., (A. S. N. 1834, p. 71); Sacc., (Syll. IV, p. 124); Sacc., Mycoth. Ven., no. 581.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 581.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium appendiculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., Michelia II, p. 173; Sacc., Syll. III, p. 413.

CORTEX et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dermatella australis** Sacc., Syll. VIII, p. 491.
SYNON.
1. **Dermatea australis** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 254.

CYTISUS PROLIFER Kit.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** (P.) Wint., Pilze Deutschl. 1884, p. 146; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

CYTISUS PURPURASCENS K. Koch.

FOLIA et FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 212.

CYTISUS RATISBONENSIS Schäff.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 91.
SYNON.
1. **Uromyces Genistae** Fuck., (Symb. myc., p. 63); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 308.

CYTISUS SESSILIFOLIUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint. (Hedwigia XIX, p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 550); Oud., Rév. I, p. 498; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SYNON.

1. **Uredo apiculosa γ Cytisi sessilifolii** Chev., Fl. de Paris, p. 397.
2. **Uredo Cytisi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 63.
3. **Uromyces Laburni** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 243.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria elongata** Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 195; Tul., S. F. Carp. II, p. 218; Sacc., Michelia II, p. 321; Sacc., Syll. II, p. 309.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 564.

SYNON.

1. **Sphaeria elongata γ simplex** Fr., S. M. II, p. 423; Duby, Bot. Gall., p. 693.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Cytisi** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 14; Rev. Myc. XIII, p. 46; Sacc., Syll. XIV, p. 876; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 719.
2. **Phoma rudis** Sacc., Michelia I, p. 257; Sacc., Syll. III, p. 68; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 204.

CYTISUS SUPINUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Coleosporium fuscum** Hazsl., Wiss. Akad. Ung. 1877; Just, Bot. Jahrb. 1877, p. 71; Sacc., Syll. VII, p. 759.

SYNON.

1. **Uredo Sp.** Unger, Exanth., p. 211.

2. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 550); Rev. Myc. XII (1890), p. 113; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Sambuci** Fr. (S. M. II, p. 551); Sacc., (Syll. II, p. 639); Rev. Myc. XIII (1891), p. 20.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Cytisi** Berl. et Bres., Microm. Trident., p. 74; Rev. Myc. XIII (1891), p. 29.
2. **Coniothyrium cytisellum** Sacc., (Syll. III, p. 308); Rev. Myc. 1891, p. 28.

CYTISUS TRIFLORUS l'Hérit.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria Cytisi** Pat., Journ. de Bot. 1894, p. 220; Sacc., Syll. XI, p. 142.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia Cytisi** Pat., Cat. rais. pl. cell. Tunisie 1897, p. 98; Sacc., Syll. XIV, p. 774.

GENISTA Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 550); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SYNON.

1. **Caeoma Leguminosarum** Lk, Obs. II, p. 27; Schlecht., Berol., p. 127.
2. **Erysibe Genistarum** Wallr., Fl. Cr., p. 207.
3. **Uredo Genistarum** Duby, Bot. Gall., p. 898.
4. **Uredo Leguminosarum** e **Genistarum** Rab., Kr. Fl., p. 7.

CAULIS et RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella stuppea** B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 25; Sacc., Syll. VI, p. 675.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria elongata** Grev., (Scott. Cr. Fl. IV, tab. 195); Sacc., Syll. II, p. 309.
2. **Cucurbitaria Spartii** Ces. et De Not. (Schema Sfer., p. 214); Sacc., (Syll. II, p. 312) *f* **Spartii Genistae** Rehm, in Hedwigia XXVII, p. 172.
3. **Diaporthe inaequalis** Nke, (Pyr. Germ., p. 285); Sacc., Michelia II, p. 592; Sacc., Syll. I, p. 663; Wint., Kr. Fl. II, p. 645; Bull. bot. Belg. XXV, p. 150.
4. **Didymella Genistae** Rehm, (Ascom., no. 97); Sacc., (Syll. I, p. 546).

   SYNON.

   1. **Venturia Genistae** Wint., Kr. Fl. II, p. 434; Hedwigia XXV, p. 26.
5. **Eutypa tetragona** Sacc., Syll. I, p. 166.
6. **Pleospora Gilletiana** Sacc., Michelia I, p. 357; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 330; Sacc., Syll. II, p. 256; Hedwigia XVIII, p. 111.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea tetraspora** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 376); Sacc., Syll. II, p. 640.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria citrino-aurantia** Sacc., Michelia I, p. 314; Sacc., Syll. II, p. 546.
2. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., Syll. II, p. 552); Rev. myc. V, p. 238.
3. **Nectria Daldiniana** De Not., (Sfer. ital., p. 12) *var.* **granulosa** Sacc., Michelia I, p. 292; Sacc., Syll. II, p. 492.
4. **Nectria Ralfsii** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. XIII, p. 467); Sacc., Michelia I, p. 293; Sacc., Syll. II, p. 503.
5. **Nectriella chrysites** Sacc., Michelia I, p. 278; Sacc., Syll. II p. 450; Wint., Kr. Fl. II, p. 100.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Cytisi** Fuck., (Symb. myc., p. 98); Sacc., (Syll. II, p. 663); Wint., Kr. Fl. II, p. 80.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 711.
2. **Lophiotrema angustilabrum** Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., Syll. II, p. 687.

   SYNON.

   1. **Lophiostoma angustilabrum** Cooke, Brit. Fgi, p. 850; Sacc., Mycol. Ven., p. 110; Wint., Kr. Fl. II, p. 297.

39. STICTIDACEAE.

1. **Schizoxylon Berkeleyanum** Fuck., (Symb. myc., p. 251); Sacc., (Syll. VIII, p. 697); Wint., Kr. Fl. III, p. 181.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Lebretoniana** Sacc., Syll. III, p. 579; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 906.

   SYNON.

   1. **Septoria Lebretoniana** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 155 in Rev. Myc. VI, p. 35; Hedwigia XXIV, p. 40.

70. EXCIPULACEAE

1. **Amerosporium macrotrichum** Sacc., (Syll. III, p. 681).

SYNON.

1. Excipula macrotricha B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 456; Bomm. Brux., p. 265.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Verticillium Candelabrum** Bonord., (Handb., p. 97): Sacc., (Syll. IV, p. 150) * **minus** Sacc., Michelia II, p. 637.

73. DEMATIACEAE.

1. **Sarcopodium roseum** (Cda) Fr., S. V. S., p. 472; Sacc., Syll. IV, p. 312; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 707 et IX, p. 791.

TRUNCUS

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa aspera** Fuck., (Symb. myc., p. 214); Sacc., (Syll. I, p. 163); Sacc., Michelia II, p. 596.

GENISTA AETNENSIS D. C.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Microdiplodia Genistarum** (Cooke) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 87.

SYNON.

1. Diplodia genistarum Cooke in Grevillea XIII, p. 96 et XIV, p. 36; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 325; Sacc., Syll. X, p. 275.

GENISTA ANGLICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 550); Hedwigia XIX, p. 59; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 514; Oud., Rév. I, p. 498; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SYNON.

1. Uromyces Laburni Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., Hedwigia XIV, p. 162.

LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Genistae** Oud., Versl. en Meded. k. Akad. v. Wetensch. Amsterd. 1900, p. 141; Sacc., Syll. XVI, p. 511.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium genisticola** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 9; Sacc., Syll. XVIII, p. 303.

GENISTA ASPALATHOIDES Lam.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Cucurbitaria elongata** Grev., (Scott. Cr. Fl. IV, tab. 195); Sacc., (Syll. II, p. 309).

Sicc.: Marc., Unio itin. crypt. 1866, no. 19.

GENISTA GERMANICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc. Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SYNON.

1. Uromyces Genista Fuck., (Symb. myc., p. 63); Schröt., Kr. Fl. Schlés. I, p. 308.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 95

2. Uromyces Laburni Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., Hedwigia XIV, p. 162.

II. ASCOMYCETAE.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Cytisi** Fuck., (Symb. myc., p. 98); Sacc., Syll. II, p. 663.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria nitida** Ferraris, Malpighia 1904, p. 497, tab. IX, f. VII; Sacc., Syll. XVIII, p. 377.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe inaequalis** Nke, (Pyr. Germ., p. 285); Sacc., (Syll. I, p. 663).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2223.
2. **Didymella cladophila** Sacc., Syll. I, p. 545.
   SYNON.
   1. **Didymosphaeria cladophila** Niessl, Oesterr. bot. Zeitschr. 1875; Hedwigia XIV, p. 150 et XVIII, p. 167; Wint., Kr. Fl. II, p. 428.
3. **Didymella Genistae** Rehm, Ascom. III, no. 97; Sacc., Syll. I, p. 546.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Genistae** Fuck., Symb. myc., p. 114.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 916.
   2. **Venturia Genistae** Wint., (Hedwigia XXIV, p. 26); Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 101; Sacc., Syll. IX, p. 688.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Genistae** Cocc. et Mor., Enum. Fung. Bol. II, no. 182; Sacc., Syll. III, p. 785; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 691.

GENISTA HISPANICA L.

RAMI et SPINI.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Genistae** v. Höhn., Fragm. z. Mykol. 1903, p. 38; Sacc., Syll. XVIII, p. 420.

GENISTA LYDIA Boiss.

(= GENISTA SPATHULATA Spach.)

ANTHERAE.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago albida** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI (1906), p. 394; Sacc., Syll. XXI, p. 498.

GENISTA MICHELII Spach.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium garganicum** Sacc. et D. Sacc., Atti Ist. Ven. Sc., Lett. ed Arti LXI (1902), p. 723; Sacc., Syll. XVIII, p. 457.

GENISTA OVATA W. et K.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Cytisi** Fuck., (Symb. myc., p. 98); Schröt., in Hedwigia XXIX, p. 59.

GENISTA PILOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SYNON.

1. **Uromyces Genistae** Fuck., Symb. myc., p. 63.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria Genistae** Fuck., Symb. myc., p. 141; Wint., Kr. Fl. II, p. 417; Hedwigia XXV, p. 23; Sacc., Syll. I, p. 705; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 114.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2247.

GENISTA RADIATA Scop.

(= CYTISUS RADIATUS M. et K.)

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Laburni** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 214); Sacc., (Syll. II, p. 308); Wint., Kr. Fl. II, p. 320.
2. **Rosellinia rimincola** Rehm, Ascom., no. 89; Sacc., Fgi Ven. II, p. 329; Sacc., Syll. I, p. 265.
3. **Teichospora anceps** Sacc., Michelia I, p. 247; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 310; Sacc., Syll. II, p. 293.

35. PEZIZACEAE.

1. **Niptera Raineri** De Not., Comm. Soc. critt. ital. I, p. 375; Sacc., Syll. VIII, p. 480.

SYNON.

1. **Cenangium Raineri** De Not., Microm. ital. Dec. I, no. 4.

2. **Niptera Vossii** Rehm, in Voss, Mat. Pilzk. IV, p. 13; Sacc., Syll. VIII, p. 481; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 32.

SYNON.

1. **Beloniella Vossii** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 638.
2. **Mollisia Vossii** Rehm, Ascom., no. 710.
3. **Pyrenopeziza Vossii** Rehm, Ascom. XV; Hedwigia XXIII, p. 52.

GENISTA SAGITTALIS L.

(= CYTISUS SAGITTALIS Koch.)

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Sambuci** (P.) Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., (Syll. II, p. 639); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 387.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Sagittalis** Jaap, Allg. Bot. Zeitschr. XII (1906), p. 124; Sacc., Syll. XXII, p. 877.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora innumerabilis** (Fuck.) v. Höhn., Sitzber. k. Akad. v. Wiss. Wien, Math. naturw. Kl. CXVI, p. 622; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 802.

SYNON.

1. **Dothidea genistalis** Fr., S. M. II, p. 552; Duby, Bot. Gall., p. 713; Kckx, Rech. V, p. 17; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 298; Fuck., E. F. N., p. 79; Fuck., Bot. Zeit. 1865, p. 330.
2. **Psilothecium innumerabilis** Fuck., Symb. myc., p. 116.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1571.
3. **Septoria innumerabilis** Sacc., Syll. I, p. 290 (sub no. 52).

4. **Sphaeria genistalis** P., in Moug. et Nestl., exs., no. 448.
Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 448.

5. **Stagonospora innumerabilis** Sacc., Syll. III, p. 446; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 971.

OMNES PARTES VIRIDES.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 550; Bomm., Contrib. 1891, p. 7; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90

SYNON.
1. **Uredo Genistae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 99; Unger, Exanth., p. 211.
2. **Uredo Genistarum** Duby, Bot. Gall., p. 898.
3. **Uredo Leguminum** *c* **Genistarum** Rab., Kr. Fl., p. 7.
4. **Uromyces Genistae** Fuck., Symb. myc., p. 63; Sacc., Michelia II, p. 589.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 387.
5. **Uromyces Laburni** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., in Hedwigia XIV, p. 162.
6. **Uromyces Leguminosarum** *fa* **Genistae** Fuck., E. F. N., p. 19.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 387.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella Cytisi** Sacc., Syll. I, p. 290; Wint., Kr. Fl. II, p. 562.

SYNON.
1. **Myriocarpa Cytisi** Fuck., Symb. myc., p. 116.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2324.

2. **Massarina gigantospora** Rehm, Verh. zool.-bot. Ver. Wien XXXVII, p. 216; Sacc., Syll. IX, p. 825.

3. **Pleospora Cytisi** Fuck., Symb. myc., p. 132; Sacc., Syll. II, p. 257; Wint., Kr. Fl. I, p. 509; Wint., Hedwigia XXVI, p. 60.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2316; Roum., Fgi Gall., no. 5963.

4. **Sphaerella Cytisi sagittalis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 10; Sacc., Syll. I, p. 499; Wint., Kr. Fl. II, p. 393.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Cytisi** Fuck., Symb. myc., p. 98; Sacc., Michelia II, p. 601; Sacc., Syll. II, p. 663; Wint., Kr. Fl. II, p. 80; Schröt. Hedwigia XXIX, p. 59.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1587.

SYNON.
1. **Actinomothyrium Cytisi** Fuck., Bot. Zeit. 1861, p. 249.
2. **Sacidium Cytisi** Fuck., Rhen., no. 556.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 556.

40. PHACIDIACEAE

1. **Phacidium Cytisi** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 40; Sacc., Syll. VIII, p. 717; Wint., Kr. Fl. III, p. 71.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2367; Roum., Fgi Gall., no. 58?.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (in Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., Syll. III, p. 305.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5566.

2. **Coniothyrium sphaerospermum** Fuck., Symb. myc., p. 377; Sacc., Syll. III, p. 308; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 34.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1955.

SYNON.
1. **Phoma sphaerospermum** Fuck., Rhen., no. 1945.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1954.

3. **Darluca genistalis** Sacc., Michelia II, p. 108; Sacc., Syll. III, p. 410; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 703.

SYNON.
1. **Darluca Filum** *b* **dothideaeformis** Fuck., Symb. myc., p. 379.
2. **Dothidea genistalis** Fr., S. M. II, p. 552; Wallr., Fl. Cr., p. 864; Chev., Fl. de Paris, p. 456; Duby, Bot. Gall., p. 713; Rab., Kr. Fl., p. 164; Kckx, Rech.

V, p. 17; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 298.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 94 et no. 888.

3. **Phoma Filum** Fuck., Rhen., no. 1014.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1014.

4. **Phoma Cytisi** Sacc., Syll. II, no. 258 (sub 55).

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Cytisi** Fuck., Symb. myc., p. 383; Sacc., Michelia II, p. 631; Sacc., Syll. III, p. 631; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 332.

SYNON.

1. **Leptostroma Cytisi** Fuck., Rhen., no. 195.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 195.

GENISTA SCORPIUS Lam.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

51. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptovalsa protracta** De Not., (Sfer. ital., p. 40 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 187) γ **Scorpii** Fabre, A. S. N. 6 ser. IX, p. 72.
2. **Delacourea insignis** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 115; Sacc., Syll. II, p. 288.
3. **Didymosphaeria Spartii** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 83; Sacc., Syll. I, p. 712.
4. **Eutypa referciens** Sacc., Syll. I, p. 167.
5. **Pleospora Robertiana** Boy. et Jacz., Mat. myç. Montpell., p. 26 et f. 2; Sacc., Syll. XI, p. 343.
6. **Rhynchostoma Julii** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 84; Sacc., Syll. I, p. 731.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium aromaticum** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 100; Sacc., Syll. II, p. 716.
2. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., (Syll. II, p. 711); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99.
3. **Lophidium Scorpii** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 101; Sacc., Syll II, p. 710.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Microdiplodia Boyeri** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 87.

SYNON.

1. **Diplodia Boyeri** Sacc., Syll. XI, p. 519.
2. **Diplodia Spartii** Boyer et Jacz., Mat. myc. Montp., p. 42.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Penzigii** Boy. et Jacz., Mat. Myc. Montpell., p. 47, f. 8; Sacc., Syll. XI, p. 578; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 692.

GENISTA SERICEA Wulf.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Sacc., Syll. VII, p. 550.

SYNON.

1. **Uromyces Genistae** Fuck., (Symb myc., p. 63); Sacc., Mycol. Ven., p. 86.

GENISTA SPHAEROCARPA Lam.

(= RETAMA SPHAEROCARPA Boiss.)

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Retamae** Trab., in litt.; Sacc., Syll. X, p. 339.

GENISTA TINCTORIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SYNON.

1. **Uredo appendiculata** c **Genistae** Fic., Dresd. II, p. 246.
2. **Uredo appendiculata** γ **Genistae tinctoriae** P., Synops., p. 222.
3. **Uredo Genistae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 99; Mart., Mosq., p. 233; Unger, Exanth., p. 211.
4. **Uredo Genistarum** Duby, (Bot. Gall., p. 898); West., Crypt., p. 140.
5. **Uromyces Genistae** Fuck., (Symb. myc., p. 63); Sacc., Mycol. Ven., p. 86; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 308.
6. **Uromyces Laburni** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., Hedwigia XIV, p. 162.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no 869.
7. **Uromyces striatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 11.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1480.

II. ASCOMYCETAE.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Cytisi** Fuck., (Symb. myc., p. 98); Sacc., Syll. II, p. 663.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1588.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza carniolica** Rehm, Discom., p. 630; Sacc., Syll. XI, p. 410.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Cytisi** Desm. *var.* **Genistae** (Bäumler?) D. Sacc., in Atti Soc. Ven. Trent. 1897, p. 23, tab. 5, f. 7; Sacc., Syll. XXII, p. 1096; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 770.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE

1. **Cyphella pezizoides** Zopf, in Syd., Mycoth. march., no. 1.
   Sicc.: Mycoth. march., no. 1; Rab., F. E., no 3134.
2. **Cyphella Sydowii** Bres., in Syd., Mycoth. march., no. 3706; Sacc., Syll. XIV, p. 232.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Catharinia genisticola** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. 1897, p. 54; Sacc., Syll. XIV, p. 611.
2. **Cucurbitaria Spartii** De Not., (Schema Sfer., p. 214); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 20 et 2er Nachtr., p. 32; Sacc., Syll. II, p. 312; Wint., Kr. Fl. II, p. 323.
3. **Diaporthe inaequalis** Nke, Pyr. Germ., p. 285; Fuck., Symb. myc., p. 209; Sacc., Mycol. Ven., p. 140; Sacc., (Syll. I, p. 663).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2223.

   SYNON.

   1. **Sphaeria Fuckelii** Duby in litt. ad Fuck.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 919.
4. **Diaporthe (Tetrastaga) inaequalis** Nke, (Pyr. Germ., p. 285); Sacc., (Syll. I, p. 663); Rev. Myc. XIX, p. 60. (Cfr. no. 3).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7216.
5. **Diaporthe Chorostate neglecta** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 108; Sacc., Syll. IX, p. 706.

   SYNON.

   1. **Valsa neglecta** Cooke, Grevillea XIV, p. 47.
6. **Didymella cladophila** (Niessl) Sacc., (Syll. I, p. 545); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 519.

7. **Gnomonia Fleischhakii** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 20; Sacc., Syll. I, p. 567; Wint., Kr. Fl. II, p. 587.
8. **Gnomonia Fuckelii** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 26.
9. **Laestadia ramulicola** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, no. 3, in Lincei IV, 2, p. 56; Sacc., Syll. IX, p. 584.
10. **Lentomita Auerswaldii** Sacc., Syll. I, p. 586; Wint., Kr. Fl. II, p. 256.
11. **Leptosphaeria fusispora** Niessl, Beitr., p. 27; Sacc., Syll. II, p. 18; Hedwigia XII, p. 120; Wint., Kr. Fl. II, p. 462.
12. **Metasphaeria tinctoria** Pass., Diagn. Fgi nuov. I, no. 56 in Lincei, Cl. Sc. fis. III, p. 92.
13. **Pleospora (Catharinia) genisticola** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. XIX, p. 54. (Vide no. 1).
14. **Pleospora Gilletiana** Sacc., Michelia I, p. 357; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 330; Sacc., Syll. II, p. 256.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Sambuci** Fr., (S. M. II, p. 551) *var.* **minor** Sacc., Syll. II, p. 639.
2. **Dothidea tetraspora** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 376); Sacc., (Syll. II, p. 640); Farl. et Seym., Host-ind., p. 26.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Cytisi** Fuck., (Symb. myc., p. 98); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 209; Sacc., (Syll. II, p. 663).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3053; J. Kze, Fgi sel., no. 166; Thüm., M. U., no. 259.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema angustilabrum** Sacc.. (Micheha I, p. 338 et Syll. II, p. 687).
   SYNON.
   1. **Lophiostoma angustilabrum** Cooke, (Brit. Fgi, p. 850); Sacc., Mycol. Ven., p. 110; Sacc., Michelia I, p. 335; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 238.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria succinea** Sacc., Syll. VIII, p. 656.
   SYNON.
   1. **Cryptodiscus succineus** Schröt., Kr. Fl. Schles. III, 2, p. 154; Wint., Kr. Fl. III, p. 1218.
   2. **Propolis succinea** Sacc., Michelia II, p. 333; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1408.
2. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Sacc., Mycol. Ven., p. 156.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Triacanthi** Sacc., Syll. III, p. 460.
2. **Camarosporium Triacanthi** *β* **minus** Sacc., Syll. III, p. 460.
3. **Coniothyrium Genistae** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 323; Sacc., Syll. X, p. 264; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 38.
   SYNON.
   1. **Septoria Genistae** Roum., Rev. Myc. 1884, p. 230.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3075.
4. **Diplodina Genistae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 343; Sacc., Syll. XXII, p. 1039.
5. **Hendersonia genisticola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 361; Sacc., Syll. XXII, p. 1064.
6. **Hendersonia sarmentorum** West. *var.* **Genistae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 363; Sacc., Syll. XXII, p. 1060.
7. **Phoma Genistae** Brun., Misc. mycol., p. 17; Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 14; Rev. Myc. XIII, p. 46; Sacc., Syll. XIV, p. 876; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 804.
8. **Placosphaeria Genistae** Brun., Misc. mycol., p. 17; Sacc., Syll.

X, p. 235; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 541 (etiam in foliis).

9. **Rhabdospora Genistae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 350; Sacc., Syll. XXII, p. 1125.

10. **Rhabdospora phomatoides** Sacc., Syll. III, p. 579; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 906.
SYNON
1. Septoria phomatoides Sacc., Michelia I, p. 175.

11. **Rhabdospora vermicularioides** Syd., Hedwigia XXXVIII (1899), p. 139; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 907; Sacc., Syll. XVI, p. 977.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium stillatum** De Not., in Hedwigia IV, p. 123; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 390 et Syll. X, p. 721; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 562.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Leguminum** Sacc., (Syll. II, p. 254).
Sicc.: Thum. Fgi austr., no. 481.

LUPINUS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces lupinicola** Bubák, Sitzber. k. böhm. Ges. Wiss. Prag 1902, p. 8 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 48; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 114.
SYNON.
1. Dicaeoma Lupini Hoffm. in sched.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Lupini** Ell. et Ev., in Bull. Wash. Lab. Nat. Hist. 1884, p. 6; Sacc., Syll. X, p. 170.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium incarnatum** Sacc., Michelia II, p. 296; Sacc., Syll. IV, p. 712; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 527.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Microcyclus Bicchianus** (De Not.) Syd., Ann. Mycol. 1904, p. 165; Sacc., (Syll. XVII, p. 845).
SYNON.
1. Dothidiella Bicchiana (De Not.) Sacc., Syll. II, p. 633.
2. Mazzantia Bicchiana De Not., Recl. Pir. ital., p. 490.

35. PEZIZACEAE.

1. **Humaria deerrata** Sacc., (Syll. VIII, p. 140); Wint., Kr. Fl., p. 952.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium subolivaceum** Sacc., Syll. III, p. 316; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 42.
SYNON.
1. Clisosporium olivaceum Bonord., Abh. I, p. 140.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium leptostromiforme** J. Kühn, Ber. landw. Inst. Halle 1880; Frank, Kampfb. gegen Schädl., tab. 17, f. 14; Sacc., Syll. XXII, p. 1233; Rev. Myc. XX, p. 44.

LUPINUS ALBUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Hedwigia XIX, p. 35; Sacc., Syll. VII, p. 551.

SYNON.

1. **Uredo Fabae** P., (Disp. meth., p. 13) Lupini albi D. C., Fl. Fr. VI, p. 69; Unger, Exanth., p. 212.
2. **Uredo Leguminosarum** Rab., (Kr. Fl., p. 7).
   Sicc. Rab., H. M. II, no. 386; Rab., F. E., no. 1094.
3. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Wint., Kr. Fl. I, p. 146 (p.p.).

2. **Uromyces renovatus** Syd., Monogr. Uredin. II, p. 113; Sacc., (Syll. XXI, p. 537).

SYNON.

1. **Uredo Lupini** Berk. et Curt., Proc. Amer. Acad. IV, p. 126 (Pertinet ad Uromycem Lupini Berk. et Curt., in speciebus americanis vigentem).
   Sicc. Thüm., M. U., no. 842.
2. **Uromyces Lupini** Sacc., N. Giorn. bot. ital. 1873, p. 274; Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Sacc., Fgi Ven. I, p. 274; Hedwigia XIV, p. 191; Sacc., Syll. VII, p. 554.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2180; Sacc., Mycoth. Ven., no. 61.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 ser. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Fuchs, Schlesw. Holst. VII, p. 14.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Lupini** Sorauer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VIII, p. 266; Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 40.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium incarnatum** Sacc., (Michelia II, p. 296 et Syll. IV, p. 712); Cuboni, Synops., p. 54.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phomopsis Rossiana** Sacc., in Syd., Ann. Mycol. 1903, p. 222 (sub Phoma); Sacc., Syll. XVIII, p. 265.

LEGUMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 8 et Spec. Pl. II, p. 105) *var.* **Lupinii albi** Sacc., Michelia II, p. 294; Sacc., Syll. IV, p. 700; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 521.

LUPINUS ANGUSTIFOLIUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 308; Sacc., Syll. VII, p. 551; Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 65).
   (= sequens. Cfr. Syd. l. c. p. 113).
2. **Uromyces lupinicolus** Bubák, Sitzber. k. böhm. Ges. Wiss. Prag 1902, p. 8 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 48; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 114 et p. 358.
3. **Uromyces renovatus** Syd., Monogr. Uredin. II, p. 113.

SYNON.

1. **Uromyces Lupini** Sacc., in N. Giorn. bot. ital. 1873, p. 274; Sacc., Syll. VII, p. 554.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1094 et no. 2180; Sacc., Mycoth. Ven., no. 61; Thüm., M. U., no. 842 et no. 1439; Erb. critt. ital., no. 298.

LEGUMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk *var.* **Lupini albi** Sacc., Michelia II, p. 295; Sacc., Syll. IV, p. 700; Schikorra, Arb. k. Biol. Anstalt V, p. 183; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 522.

RADIX.

IV. MYXOMYCETAE.

64. PHYTOMYXACEAE.

1. **Phytomyxa Lupini** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 135; Sacc., Syll. VII, p. 466.

LUPINUS CRUCKSHANKSII Hook.
LUPINUS MUTABILIS Sweet.

FOLIA et COTYLEDONES.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE

1. **Pestalozzia Lupini** Sorauer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1898, p. 266; Sacc., Syll. XVI, p. 1014; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 694.

LUPINUS LUTEUS L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Hedwigia XIX, p. 35; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 308; Sacc., Syll. VII, p. 551. (=? sequens).

   SYNON.

   1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Wint., Kr. Fl. I, p. 146.

2. **Uromyces renovatus** Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 113); Jordi, (Centralbl. f. Bakter. II, Abt. XI, p. 795, f. V—VIII); Syd., l. c. II, p. 358.

   SYNON.

   1. **Uromyces Lupini** Sacc., (N. Giorn. bot. ital. 1873, p. 274); Sacc., Syll. VII, p. 554.

II. ASCOMYCETAE.

14 PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18).

   SYNON.

   1. **Erysibe communis** Lk, (Spec. Pl. I, p. 105).

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1064.

2. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., Syll. I, p. 19 c **Lupinorum** Fuck., Symb. myc., p. 83; Oud., Rév. II, p. 97; Magn., Pilzfl. Franken III, p. 34.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium rhopaloides** Fres., Beitr. II, p. 50, tab. VI, f. 15—21; Sacc., Michelia II, p. 173; Sacc., Syll. IV, p. 420; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 54.

CAULIS

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M., no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247) *var.* **Lupini** Rab., (sec. West. Crypt., p. 374).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium subolivaceum** Sacc., (Syll. III, p. 316).

   SYNON.

   1. **Clisosporium olivaceum** Bonord., Abh. I, p. 140.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Lupini** Sorauer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VIII, p. 266; Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 40.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., (Synops., p. 121); Thüm., Lusit., no. 419; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 674.

   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1900.

RADIX.

IV. MYXOMYCETAE

64. PHYTOMYXACEAE.

1. **Phytomyxa Lupini** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 135; Sacc., Syll. VII, p. 466.

LUPINUS TERMIS Forsk.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces renovatus** Syd., Monogr. Uredin. II, p. 113.

SYNON.

1. **Uromyces Lupini** Sacc., N. Giorn. bot. ital. 1873, p. 274; Sacc., Syll. VII, p. 554.

LUPINUS VARIUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Dietel, Verz., p. 31.

2. **Uromyces Lupini** Sacc., (N. Giorn. bot. ital. 1873, p. 274).

SYNON.

1. **Uredo Lupini** Berk. et Curt., (Proc. Amer. Acad. IV, p. 126).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2729.

PETTERIA RAMENTACEA Presl.

(= CYTISUS RAMENTACEUS Sieber)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** (P.) Wint., Pilze Deutschl. 1884, p. 146; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SAROTHAMNUS VIRGATUS Webb.

(= CYTISUS GRANDIFLORUS D.C.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium sarcochroum** (Desm.) Sacc., (Michelia II, p. 487, Fgi ital. del., Tab. 1214 et Syll. IV, p. 694); Karst., Hedwigia XXXIII (1894), p. 16.

SAROTHAMNUS VULGARIS Wimmer.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SYNON.

1. **Uromyces Genistae** Fuck., (Symb. myc., p. 63); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 308.

RAMI et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Claudopus variabilis** Sacc., Syll. V, p. 733.

SYNON.

1. **Agaricus variabilis** P., (Obs. Myc. II, p. 46); Berk., Outl., p. 164.

2. **Collybia velutipes** (Curt., Fr.) Sacc., (Syll. V, p. 212); Rev. Myc. III (1881) p. 28.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus esculentus** Britzelm., Hymen.-kunde I, p. 14 et fig. 172; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 172.

2. **Polyporus pubescens** Fr., (S. M. I, p. 367); Sacc., (Syll. VI, p. 135); B. et Br., A. N. H. 5 ser. III, p. 209.

3. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 343); Sacc., (Syll. VI, p. 79); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1116.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria inaequalis** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1930; Wint., Kr. Fl. I, p. 295; Sacc., Syll. VI, p. 754.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1930.
2. **Pistillaria rubra** Fautrey et Ferry, Rev. Myc. XV (1893), p. 22 (Pistillina); Sacc., Syll. XI, p. 142.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6264.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2910.
2. **Corticium lilacinum** Sacc., Syll. VI, p. 625.
   SYNON.
   1. Tulasnella lilacina Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 397.
3. **Cyphella albo-violacea** Karst., (Fgi Fenn. exs., no. 715); Sacc., (Syll. VI, p. 669).
   SYNON.
   1. Cyphella Curreyi B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 379; Cooke, Brit. Fgi, p. 328.
4. **Cyphella ciliata** Sauter, (Flora 1845, p. 134); Fr., (Hym. Eur., p. 263); Sacc., (Syll. VI, p. 670); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1115.
5. **Cyphella stuppea** B. et Br., A. N. H. 5 ser. I, p. 25; Grevillea VI, p. 125; Sacc., (Syll. VI, p. 675).

11. TREMELLACEAE.

1. **Naematelia virescens** Cda, (Ic. Fg. III, p. 35 et tab. VI, f. 90); Oud., Rév. I, p. 449.
2. **Tremella atrovirens** (Fr.) Sacc., Syll. VI, p. 790; Cooke, Grevillea XX, p. 19.
   SYNON.
   1. Tremella Genistae Lib., Rev. Myc. II, p. 15; Thüm., M. U., no. 1610 et Flora 1881.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella Genistae** Sacc., Syll. I, p. 290; Bomm., Brux., p. 303; Oud., Rév. II, p. 167.
2. **Chaetomium Libertiae** Roum. et Pat., Rev. Myc. V, p. 15; Sacc., Syll. II, App., p. X; Wint., Kr. Fl. II, p. 159; Sacc., Syll. IX, p. 486.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2376.
3. **Cryptovalsa Nitschkei** Fuck., (Symb. myc., p 212); Sacc., (Syll. I, p. 188); Sacc., Michelia I, p. 505.
4. **Cucurbitaria elongata** (Fr.) Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 195); Sacc., (Syll. II, p. 309); Syd., in Sacc., Syll., p. 1115.
5. **Cucurbitaria Spartii** Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 214; Fuck., Symb. myc., p. 174; Tul., S. F. Carp. II, p. 219; Cooke, Brit. Fgi, p. 840; Sacc., Fgi ital. dei., Tab. 532; Sacc., Michelia II, p. 70 et 252; Sacc., Syll. II, p. 312; Wint., Kr. Fl. II, p. 323; Grevillea XVI, p. 35; Bomm., Brux., p. 159; Oud., Rév. II, p. 359.
   Sicc.: Cooke, exs. I, no. 388; Rab., F. E., no. 1440; Fuck., Rhen., no. 974; Roum., Fgi Gall., no. 78; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 55; Thum., Fgi austr., no. 253.
   SYNON.
   1. Gibberidea Spartii Rab., H. M. II, no. 726.
      Sicc.: Rab. H. M. II, no. 726.
   2. Sphaeria Spartii Nees, in Kze et Schm., exs., no. 178; Fr., S. M. II, p. 424; Fr., S. V. S., p. 395; Lk, Handb. III, p. 361; Wallr., Fl. Cr., p. 780; Rab., Kr. Fl., p. 199; Letell., Champ., tab. 692, fig. 4; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 283; Berk., Outl., p. 397; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 336; Duby, Bot. Gall., p. 693; Chev., Fl. de Paris, p. 478; Schlecht., Berol., p. 231; Fuck, E. F. N., p. 75.
      Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 254; Kze et Schm., exs., no. 178; Moug. et Nestl., exs., no. 664; Rab., H. M. I, no. 355; Cooke, exs. I, no. 385.
6. **Diaporthe (Tetrastaga) digitifera** Mont., Nov. Ascom., p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 721; Bomm., Contrib. 1891, p. 47.
7. **Diaporthe (Tetrastaga) digitifera** Mont. *var.* **lignicola** Sacc., Syll. IX. p. 721.

8. **Diaporthe Tetrastaga inaequalis** Sacc., Syll. I, p. 663.
SYNON.
1. **Diaporthe inaequalis** Nke, Pyr. Germ., p. 285; Sacc., Michelia II, p. 161; Wint., Kr. Fl. II, p. 645; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 169; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 477.
2. **Melanconis Castri-Labatii** Speg., Decad., no. 90.
Sicc.: Speg., Decad., no. 90.

9. **Diaporthe Chorostate interrupta** Sacc., Syll. I, p. 617.
SYNON.
1. **Diatrype interrupta** Mont., Syll. Crypt., p. 218.
2. **Sphaeria interrupta** Mont. et Fr., A. S. N. 2 sér. I, p. 295.

10. **Diaporthe Tetrastaga Sarothamni** Sacc., Syll. I, p. 663; Oud., Rév. II, p. 261.
SYNON.
1. **Diaporthe Sarothamni** Nke, Pyr. Germ., p. 303; Fuck., Symb., myc., p. 207; Grevillea VI, p. 26 et XVI, p. 13; Wint., Kr. Fl. II, p. 634; Bomm., Bull. Soc. bot. Belg. XXVI, p. 196; Mout., ibid., p. 175.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2428; Fuck., Rhen., no. 2345; Plowr., Sphaer. britt. III, no. 31; Thüm., M. U., no. 1070; Roum., Fgi Gall., no. 5429.
2. **Valsaria Sarothamni** Auersw., in lit. ad Nke.

11. **Diatrype parvula** Berl., Micr. Tosc. in N. Giorn. bot. ital. 1892, p. 109, tab. VII, f. 2; Sacc., Syll. XI, p. 276.

12. **Didymella eriostoma** Sacc., in Bull. bot. Belg. XXVI, p. 218; Sacc., Syll. IX, p. 668.

13. **Didymella Genistae** Rehm, (Ascom. Ill., no. 97); Sacc., (Syll. I, p. 546); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 172; Bomm., Brux., p. 208. (= 37).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5432.

14. **Didymosphaeria incarcerata** Sacc., Syll. I, p. 765; Sacc., Michelia II, p. 595.

15. **Eutypa lata** Tul., S. F. Carp. II, p. 56; Sacc., (Syll. I, p. 170).
Sicc.: Rab., F. E., no. 935; Cooke, exs. II, no. 470.

16. **Eutypa macrospora** Sacc., Syll. I, p. 173.
SYNON.
1. **Valsa macrospora** Nke, Pyr. Germ., p. 145; Wint., Kr. Fl. II, p. 683.

17. **Eutypa referciens** Sacc., (Syll. I, p. 167); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 71.
SYNON.
1. **Valsa referciens** Nke, (Pyr. Germ., p. 137).
Sicc: Sacc., Mycoth. Ven:, no. 196

18. **Eutypa tetragona** Sacc., Syll. I, p. 166; Bomm., Contrib. 1891, p. 49.
SYNON.
1. **Sphaeria tetragona** Duby, Bot. Gall., p. 703.

19. **Eutypa Ulicis** Sacc., (Syll. I, p. 180); Bomm., Brux., p. 166.

20. **Kalmusia Ebuli** Niessl, (Beitr., p. 55); Sacc., (Syll. II, p. 143) *fa* **Sarothamni** Mout., Bull bot. Belg. XXVI, p. 180.

21. **Kalmusia Sarothamni** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. I (1899), p. 177, no. 534 (sub Kalmusia Ebuli) II (1901), p. 109; Sacc., Syll. XVII, p. 742.

22. **Lasiosphaeria scabra** Auersw., (in Rab., F. E., no. 1245); Sacc., Syll. II, p. 202.

23. **Leptosphaeria californica** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 137.
SYNON.
1. **Sphaeria Californica** Cooke et Harkn., in Farl. et Seym., Host-ind., p. 25.

24. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., (N. Giorn. bot. ital. VII (1875), p. 317 et Syll. II, p. 29).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3321 et no. 5439.

25. **Leptosphaeria derasa** Auersw., (Bot. Tauschv. 1868, p. 4); Sacc.,

(Syll. II, p. 41); Oud., Rév. II, p. 293.

26. **Leptosphaeria dioica** Sacc., Syll. II, p. 18; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 206.

27. **Leptosphaeria fuscella** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 236); Sacc., (Syll. II, p. 30).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5438.

28. **Leptosphaeria Sarothamni** Lamb. et Fautrey, Rev. Myc. 1893, p. 115; Sacc., Syll. XI, p. 322.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6356.

29. **Leptosphaeria trematostoma** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 214; Sacc., Syll. XVII, p. 723.

30. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318 et Syll. II, p. 31).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3324 et no. 5439.

31. **Massaria scoparia** Rehm, Ann. Mycol. IV (1906), p. 402; Sacc., Syll. XXII, p. 237.

32. **Massariella didymopsis** Mout., in Bull. bot. Belg. XXV, p. 151; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 411; Sacc., Syll. IX, p. 739.

33. **Massarina Spartii** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, no. 26 in Lincei IV, 2, p. 60; Sacc., Syll. IX, p. 824.

34. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., (Syll. II, p. 98).
SYNON.
2. Sphaeria pulvis pyrius P., (Synops., p. 86); B. et Br., A. N. H. 2 ser. IX, p. 320.

35. **Melanopsamma Siemoniana** Sacc. et Cav., N. Giorn. bot. ital. VII (1900), p. 280, f. I, 2; Sacc., Syll. XVI, p. 486.

36. **Ophiobolus Sarothamni** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 174; Sacc., Syll. XVII, p. 770.

37. **Pleospora Clematidis** Fuck. *fa* **Sarothamni** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 149; Sacc., Syll. XVII, p. 750.

38. **Pleospora Gilletiana** Sacc., (Michelia I, p. 357); Sacc., (Syll. II, p. 256); Vestergr., Bot. Notis. 1897, p. 271; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 219.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2099, no. 2940 et no. 2941; Thüm., M. U., no. 2247.

39. **Pleospora Luciae** Lamb., Rev. Gén. de Bot. 1894, p. 322, fig. 34—35; Sacc., Syll. XIV, p. 593.

40. **Protoventuria minor** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm. Contrib. 1891, p. 61; Sacc., Syll. XI, p. 315.

41. **Rosellinia myriocarpa** Cooke, Grevillea XVI, p. 118.

42. **Rosellinia rimicola** Rehm, (Ascom., no. 89); Sacc., (Syll. I, p. 265); Bomm.. Contrib. 1891, p. 59.
Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 1600.

43. **Rosellinia Sarothamni** Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 300; Sacc., Syll. XI, p. 281.

44. **Rosellinia subcompressa** Ell. et Ev. *var.* **denigrata** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 287; Sacc., Syll. XVII, p. 599.

45. **Valsa populina** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 26); Sacc., (Syll. I, p. 131); Wint., Kr. Fl. II, p. 694.

46. **Venturia Genistae** Wint., Kr. Fl. II, p. 434; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 101.

47. **Zignoëlla paecilostroma** Sacc., Syll. II, p. 220.
SYNON.
1. Sphaeria paecilostroma B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 370; Cooke, Brit. Fgi, p. 870.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea tetraspora** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 376);

Sacc., (Syll. II, p. 640); **Bomm.**, Brux., p. 175; Oud., Rév. II, p. 422.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552); Wint., Kr. Fl. II, p. 100.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3151.
2. **Nectria coccinea** (P.) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 60.
3. **Nectria Daldiniana** De Not., Erb. critt. ital., no. 782; De Not., Sfer. ital., p. 12; Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 194; Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 22; Sacc., Michelia I, p. 292; Sacc., Syll. II, p. 492; Wint., Kr. Fl. II, p. 119.
   Sicc.: De Not., Erb. critt. ital., no. 782.
4. **Nectria Daldiniana** De Not. *var.* **granulosa** Sacc., Michelia I, p. 292.
5. **Nectriella chrysites** Sacc., Michelia I, p. 278; Sacc., Syll. II, p. 450.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Cytisi** Fuck., (Symb. myc., p. 98); Sacc., (Syll. II, p. 663).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2934.
2. **Seynesia pulchella** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Syll. IX, p. 1066; Bomm., Contrib. 1891, p. 40.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma excipuliforme** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., (Syll. II, p. 700); Grevillea XVII, p. 58.
2. **Lophiostoma quadrinucleatum** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 85); Sacc., (Syll. II, p. 689); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 63.
3. **Lophiostoma quadrinucleatum** Karst. *var.* **Sarothamni** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 265; Sacc., Syll. XVII, p. 888.
4. **Lophiostoma Spartii** Nke, in Lehm., Syst. Bearb. Pyren. Loph., p. 36; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 427.
5. **Lophiotrema praemorsum** Sacc., (Michelia I, p. 513); Sacc., Syll. II, p. 681; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 205.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria scoparia** Rehm, in Jaap, Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. LII (1910), p. 113 (nomen nudum); Sacc., Syll. XXII, p. 646.
2. **Helotium humile** Sacc., Michelia II, p. 78; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1354; Sacc., Syll. VIII, p. 242; Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 34.
3. **Helotium scoparium** Cooke, Grevillea IV, p. 111; Phill., Discom., p. 168; Sacc., Syll. VIII, p. 239.
4. **Lachnella rufo-olivacea** (A. et S.) Sacc., (Syll. VIII, p. 398); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1115. Cfr. no. 8.
5. **Phialea occultata** Rehm, Discom., p. 712; Sacc., Syll. XI, p. 404.
6. **Phialea sordida** Sacc., (Syll. VIII, p. 269); Wint., Kr. Fl. III, p. 708.
   SYNON.
   1. **Hymenoscypha sordida** Phill., Discom., p. 144.
7. **Trichopeziza floccosa** Sacc., Syll. VIII, p. 426.
   SYNON.
   1. **Peziza floccosa** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1225.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1225.
   2. **Lachnum floccosum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 869.
8. **Velutaria rufo-olivacea** (A. et S.) Fuck., (Symb. myc., p. 300); Sacc., (Syll. VIII, p. 398 sub Lachnella); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1877), p. 32.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Sarothamni** Fuck., Symb. myc., p. 270; Grevillea VIII, p. 85; Sacc., Michelia II, p. 332; Sacc., Syll. VIII, p. 558; Wint., Kr. Fl. III, p. 223; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 191; Rev. Myc. II, p. 20.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1559; Roum., Fgi Gall., no. 656.

2. **Crumenula Sarothamni** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 91; Sacc., Syll. XVIII, p. 129.

39. STICTIDACEAE

1. **Schizoxylon Sarothamni** Rehm, Discom., p. 183; Sacc., Syll. VIII, p. 699.
   SYNON.
   1. **Calloria Sarothamni** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 57.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2568.

2. **Stictis furfurella** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1929.
   Sicc.: Rab., H. M. I., no. 1929.

3. **Stictis Sarothamni** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 48; Sacc., Syll. VIII, p. 687; Wint., Kr. Fl. III, p. 178.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no 2670.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium Cytisi** Fuck., Symb. myc., Append. I, p. 40; Sacc., Syll. VIII, p. 717.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2824.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella melanochlora** Rehm, (Ascom. Alp., no. 27); Sacc., (Syll. VIII, p. 792); Bomm., Contrib. 1891, p. 33.

2. **Lecanidion fusco-atrum** Rehm, (Ascom., no. 464); Sacc., (Syll. VIII, p. 796); Bomm., Contrib. 1891, p. 33.

3. **Patellaria proxima** B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 450; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 331; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 47.
   SYNON.
   1. **Durella parvula** (Cooke) Sacc., (Syll. VIII, p. 330).
   2. **Lecanidion proximum** Sacc., Syll. VIII, p. 796.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium alpinum** Speg., Decad. Mycol., no. 112; Sacc., Michelia II, p. 166; Sacc., Syll. III, p. 461; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 224; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 284.

2. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., Michelia I, p. 520; Sacc., Syll. III p. 305 *var.* **Sarothamni** Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 54.

3. **Coniothyrium Saccardiana** (Speg.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 55.
   SYNON
   1. **Diplodia Saccardiana** Speg., Nova Add., p. 168; Sacc., Michelia II, p. 270.
   2. **Sphaeropsis Saccardiana** Sacc., Syll. III, p. 292; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 179.

4. **Coniothyrium Sarothamni** Sacc., Syll. III, p. 308; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 55.
   SYNON.
   1. **Phoma Sarothamni** Thüm., M. U., no. 576.
      Sicc.: Thüm. M U. no 576.

5. **Coniothyrium sublineatum** Sacc. et Malbr., Michelia II, p. 624; Sacc., Syll. III, p. 308; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 55.

6. **Cytospora Sarothamni** Sacc., Syll. III, p. 272; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 606.

7. **Diplodia Oudemansii** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 939; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 160.
   SYNON.
   1. **Diplodia Sarothamni** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 291 non Cooke et Harkn.; Sacc., Syll. XI, p. 519; Hedwigia

XXXIII (1894), p. 18 (lege D. Scoparii).

2. Diplodia Scoparii Oud., in msc.

8. **Diplodia Sarothamni** Cooke et Harkn., Grevillea XII, p. 93 et XIV, p. 36; Sacc., Syll. III, p. p. 337; Bomm., Bull bot. Belg. XXVI, p. 218.

9. **Diplodina densiuscula** (Sacc. et Malbr.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 697.

SYNON.

1. Ascochyta densiuscula Sacc. et Malbr., in Michelia II, p. 621; Sacc., Syll. III, p. 395; Bomm., Contrib. 1891, p. 84.

10. **Hendersonia alpina** Speg., Decad., no. 112.

Sicc.: Speg., Decad., no. 112.

11. **Phoma Sarothamni** Sacc., Syll. III, p. 68; Cooke, Grevillea XIV, p. 25; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 176; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 488; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 247.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1972; Thüm.: M. U., no. 576.

12. **Phoma Spartii** Sacc., Michelia I, p. 359; Sacc., Syll. III, p. 67; Hedwigia XVIII, p. 117; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 248.

13. **Rhabdospora Lebretoniana** Sacc., (Syll. III, p. 579); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 76.

SYNON.

1. Septoria Le Bretoniana Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1884, p. 35.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2873.

14. **Rhabdospora scoparia** Sacc. et Berl., Misc. mycol. II, p. 24; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 350; Sacc., Syll. X, p. 387: Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed II) VI, p. 921.

15. **Rhabdospora umbonata** Sacc., Syll. III, p. 579; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI. p. 925.

SYNON.

1. Filospora umbonata Preuss, Linnaea XXVI, p. 719; Hoyersw., no. 318.

16. **Sphaeropsis Scopariae** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 42; Sacc., Syll. XI, p. 511; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 17.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Amerosporium punctiforme** (Berk.) Sacc., Syll. III, p. 681 et XIII, p. 1115.

2. **Excipula aspera** Fr., (S. M. II, p. 597); Sacc., (Syll. III, p. 670); West., Crypt., p. 373.

Sicc.: West., Herb., no. 1278.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium lunulatum** Bäumler, Crypt. Presb., p. 26; Sacc., Syll. X, p. 506; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 748.

2. **Myxosporium subfalcatum** (Bomm., Rouss. et Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII. p. 531.

SYNON

1. Gloeosporium subfalcatum Bomm., Rouss. et Sacc., Contrib. Myc. Belg. IV, p. 90; Sacc., Syll. X, p. 451; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 295.

3. **Pestalozzia polychaeta** Cooke et Harkn., Grevillea XII, p. 94; Sacc., Syll. III, p. 785.

4. **Pestalozzia Sarothamni** Allesch., Bot. Centralbl. XLII (1890), p. 106; Sacc., Syll. X, p. 485; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 704.

5. **Trullula olivascens** Sacc., (Michelia I, p. 94 et II, p. 285); Sacc., (Syll. III, p. 731); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1116.

6. **Trullula Spartii** Rab., H. M. II, p. 752; Sacc., Syll. III, p. 732; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 550.

SYNON.

1. Cesatia Spartii Rab., H. M. I, no. 1443; Bon., Handb., p. 286.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1443.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Verticillium candelabrum** Bonord., (Handb., p. 97); Sacc., Syll. IV, p. 150; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 317.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1772.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium simplex** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. VII, p. 382); Sacc., (Syll. IV, p. 485).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1759.

2. **Clasterosporium tripartitum** Rich., Catal. Ch. Marne, no. 2019; Sacc., Syll. X, p. 606.

3. **Helminthosporium Genistae** Fr., S. M. III, p. 360; Rab., Kr. Fl., p. 109; Sacc., Michelia II, p. 641; Thüm., Hedwigia XIX, p. 190; Sacc., Syll. IV, p. 408; Bomm., Brux., p. 285; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 47.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1437; Thüm., M. U., no. 1871.
SYNON.
1. Exosporium Genistae Fr., S. V. S., p. 475.

4. **Helminthosporium macrocarpum** (Grev.) Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 85; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epidochium atrovirens** Fr., (S. V. S., p. 471); Sacc., Michelia II, p. 43 et p. 305; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 609.
SYNON.
1. Naematelia virescens Cda, (Ic. Fg. III, p. 35); Grevillea VIII, p. 82; Bomm., Brux., p. 95; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 468.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4546.
2. Tremella atrovirens Sacc., Syll. VI, p. 790.
3. Tremella exigua Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 191).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 304.
4. Tremella Genistae Lib., Rev. myc. 1880, I, p. 15; Wint., Kr. Fl. p. 289; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 395.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3133; Thüm., M. U., no. 1610; Roum., Fgi Gall., no. 607.
5. Tremella Spartii Ces., in Rab., H. M. II, p. 752.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 752.

2. **Fusarium desciscens** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 515; Sacc., Syll. X, p. 722; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 565.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4599.

3. **Fusarium lateritium** Nees, (Syst. I, p. 31); Sacc., (Syll. IV, p. 694).
SYNON.
1. Selenosporium lateritium Desm., F., no. 796.
Sicc.: Desm., F., no. 796.

4. **Fusarium sarcochroum** Sacc., (Michelia I, p. 534); Sacc., Syll. IV, p. 694; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 240; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1787.

5. **Hymenopsis Spartii** Sacc., Syll. IV, p. 747; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 619.
SYNON.
1. Hymenula Spartii Lasch, in Rab., H. M. I, no. 755.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 755.

6. **Hymenula Hariotiana** Sacc., Not. Myc. VII, in Ann. Mycol. IV (1906), p. 275; Sacc., Syll. XXII, p. 1466.

7. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1392.

8. **Volutella fulva** Sacc., Syll. IV, p. 686.
SYNON
1. Chaetostroma fulvum Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 275.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium Genistae** Fr., (S. M. III, p. 360); Roum., Rev.

Myc. XIX, p. 149; Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 47).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7130.

2. **Helminthosporium apiculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 818); Sacc., (Syll. IV, p. 413); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 52.

LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Leguminum** Fuck., (E. F. N., p. 66); Sacc., Syll. II, p. 254.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 857.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Spartii** Nke, in Lehm, Syst. Bearb. Pyren. Loph., p. 36; Sacc., Syll. IX, p. 1086.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Leguminum** (Rab.) Sacc., Fgi herb. Brux., no. 30; Sacc., Syll. XI, p. 514; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 55.
SYNON.
1. Sphaeropsis Leguminum Rab., in Hedwigia VI, p. 46.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1039.

2. **Coniothyrium Sarothamni** Sacc., (Syll. III, p. 308); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 217; Rev. Myc. XVII, p. 173.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6814.

3. **Septoria Scopariae** West., Not. V, p. 35; Sacc., Syll. III, p. 558; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 862.
SYNON.
1. Septoria Leguminum Desm., (A. S. N. 2 sér. X, p. 310 et XIX, p. 344); Sacc., (Syll. III, p. 559) *var.* Scopariae West., Herb., no. 941.
Sicc.: West., Herb., no. 941.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Trullula Leguminum** Ces., in Rab., H. M. I, p. 1661*a*; Bot. Zeit. 1854, p. 287; Sacc., (Syll. III, p. 734).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1661a.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Collybia velutipes** (Curt.) Sacc., (Syll. V, p. 212); Rev. Myc. VII, p. 35.

SPARTIUM JUNCEUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Spartii-juncei** Syd., Monogr. Uredin. II, p. 130; Sacc., Syll. XXI, p. 542.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Spartii** Pass., Diagn. Fgi nuov. ser. V, no. 3, in Lincei VII, 2, p. 43; Sacc., Syll. XI, p. 290.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Spartii** Rob., in Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 343; Sacc., Syll. X, p. 350; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 862.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1335 et II, no. 735, Roum., Fgi Gall., no. 866.

2. **Septoria spartiicola** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 862.
SYNON.
1. Rhabdospora Spartii Pass. et Brun., Mat. Myc. Saint., p. 28; Sacc., Syll. X, p. 388.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella Spartii** Berl. et Vogl., Fghi Anconitani, p. 4; Sacc., Syll. IX, p. 507.

2. **Cucurbitaria elongata** Grev., (Scott. Cr. Fl. IV, tab. 195); Sacc., Syll. II, p. 309.

3. **Cucurbitaria pulchella** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 116; Sacc., Syll. II, p. 320.
4. **Didymosphaeria incarcerata** Sacc., Syll. I, p. 705.
   SYNON.
   1. **Sphaeria incarcerata** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 73.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1771 et II, no. 1421; Rab., F. E., no. 1435.
5. **Didymosphaeria Spartii** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 83; Sacc., Syll. I, p. 712.
6. **Leptosphaeria Borziana** Sacc. et Cav., N. Giorn. bot. ital. VII (1900), p. 283; Sacc., Syll. XVI, p. 511.
7. **Leptosphaeria lusitanica** Thüm., Lusit., no. 530; Sacc., Syll. II, p. 18; Hedwigia XXI, p. 21.
8. **Massariella Spartii** Casali, Malpighia 1897, p. 86; Sacc., Syll. XIV, p. 555.
9. **Metasphaeria Spartii** Brun., Champ. Saint. V, p. 3; Sacc., Syll. XI, p. 831.
10. **Physalospora Euganea** Sacc., Michelia I, p. 244; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 601; Sacc., Syll. I, p. 436.
    Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1163.
11. **Pleospora Cytisi** Fuck., (Symb. myc., p. 132) *fa* **Spartii** Sacc., Michelia II, p. 251; Sacc., Syll. II, p. 257.
12. **Sphaerella scopulorum** Sacc. et Cav., N. Giorn. bot. ital. VII (1900), p. 281; Sacc., Syll. XVI, p. 470.
13. **Sphaerulina Spartii** v. Höhn., Ann. Mycol. 1904, p. 43; Sacc., Syll. XVII, p. 693.
14. **Valsaria Spartii** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 88, tab. VI, f. 11; Sacc., Syll. XXII, p. 391.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Daldiniana** De Not., Sfer. ital., p. 7 *var.* **granulosa** Sacc., Syll. II, p. 492.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Seynesia Caronae** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, no. 44 in Lincei IV, 2, p. 63; Sacc., Syll. IX, p. 1066.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium Spartii** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 101; Sacc., Syll. II, p. 711.
2. **Lophiostoma clavulatum** Pass., Diagn. Fgi nuov. V, no. 21 in Lincei VII, 2, p. 47; Sacc., Syll. XI, p. 383.
3. **Lophiotrema vagabundum** Sacc. *fa* **Spartii** Brun., Bull. Soc. Sc. Nantes IV (1894), p. 33; Sacc., Syll. XIV, p. 703.
4. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., (Syll. VIII, p. 683).
   SYNON.
   1. **Stictis pupula** Fr., (S. M. II, p. 193); Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 315.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria mollis** Sacc., Syll. III, p. 172; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 395.
   SYNON
   1. **Sphaeropsis mollis** Lév., A. S. N. 3 sér. V, no. 295.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1435.
2. **Diplodia Spartii** Cast., in sched.; Sacc., Syll. XI, p. 519; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 162.
3. **Macrophoma Juncei** Pass., in Brun., Mater. Myc. Saint., p. 22; Sacc., Syll. X, p. 190; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 374.
4. **Macrophoma spartiicola** Berl. et Vogl., Fghi Anconitani, p. 17; Sacc., Syll. X, p. 190; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 375.
5. **Phoma Spartii** Sacc., Michelia I, p. 359 et p. 521; Sacc., (Syll. III, p. 67).

6. **Phoma spartiicola** Brun., Esp. Sphaerops., p. 1; Sacc., Syll. X, p. 139; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 248.

7. **Rhabdospora Cocconii** Sacc., Syll. X, p. 388; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 926.

SYNON.

1. Septoria Spartii Cocc. et Mor., Enum. Fg. Bol. IV, p. 21 et tab. II, f. 7—9.

8. **Sacidium junceum** Mont., A. S. N. 4 sér. V, p. 341; Sacc., Syll. III, p. 651; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 370.

9. **Sphaeropsis Spartii** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI (1906), p. 480; Sacc., Syll. XXII, p. 981.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Diplopeltis Spartii** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV in Atti R. Accad. dei Lincei, Memorie VI (1889), p. 467; Sacc., Syll. X, p. 426; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 376.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Amerosporium punctiforme** (Berk.) Sacc., Syll. III, p. 681 et XIII, p. 1185.

2. **Schoenbornia basidio-annulata** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI (1906), p. 484, tab. 5, f. 1—4; Sacc., Syll. XXII, p. 1172.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Bagnisianum** Thüm., in N. Giorn. bot. ital. VIII, no. 3; Sacc., Syll. IV, p. 697; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 564.

Sicc.: Thüm. M. U., no. 285.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella albo-violascens** (A. et S.) Karst., Fgi Fenn. exs., no. 715; Sacc., (Syll. VI, p. 669); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1185.

2. **Cyphella villosa** (P.) Karst., (Myc. Fenn. III, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p. 678); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1185.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria pulchella** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 116; Sacc., Syll. II, p. 320.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 711); Fabre, A. S. N. 6 sér IX, p. 99.

LEGUMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Leguminum** West., Exs. no. 1135; Sacc., (Syll. III, p. 147) Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1185

PLANTAE GERMINANTES.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll I, p. 19); Pass., N. Giorn. bot ital. XIII (1881), p. 280.

TEMPLETONIA GLAUCA Sims.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Templetoniae** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 163; Sacc., Syll. XVI, p 863; Allesch., in Rab., Kr. Fl (Ed. II) VII, p. 829.

ULEX EUROPAEUS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Dactylium Ulicis** Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 376 Sacc., Syll. X, p. 551.

SYNON.

1. **Chaetopsis Ulicis** Crouan, Fl. Finist., p. 12.

FOLIA et CAULIS

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cicinnobolus Ulicis** Adams, Irish Naturalist XVI (1907), p. 168, f. 2—4; Sacc., Syll. XXII, p. 928.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella albo-violascens** Karst., (Fl. Fenn. exs., no. 715); Sacc., (Syll. VI, p. 669).

SYNON.

1. **Cyphella Curreyi** B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 379; Cooke, Brit. Fgi, p. 328.
2. **Peziza alboviolascens** A. et S., (Consp., p. 322); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 196.

2. **Cyphella Bloxami** Berk. et Phill., in A. N. H. 5 ser. VII, p. 129; Grevillea X, p. 47; Sacc., Syll. VI, p. 671.

3. **Hypochnus ferrugineus** (P.) Fr., (Obs. Myc. II, p. 180 et Hym. Eur., p. 661); Sacc., (Syll. VI, p. 660); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1267.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella atro-virens** Fr., S. M. II, p. 232; Sacc., Syll. VI, p. 790.

SYNON.

1. **Epidochium atrovirens** Fr., (S. V. S., p. 471); Sacc., Michelia II, p. 43; Sacc., Syll. IV, p. 747; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 608.
2. **Exidia minutula** Sacc., Michelia I, p. 502.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3307.
3. **Naematelia virescens** Cda, (Ic. Fg. III, p. 35); B. et Br., A. N. H. 2 ser. II, p. 266; Berk., Outl., p. 290; Cooke, Brit. Fgi, p. 350.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria Passerinii** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 375; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 623; Sacc., Syll. I, p. 725.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4052.

2. **Anthostoma Plowrightii** Sacc., Syll. I, p. 305.

SYNON.

1. **Fuckelia Plowrightii** Niessl, in Hedwigia XIV, p. 130; Grevillea XV, p. 38.

3. **Calospora Ulicis** Sacc., Syll. II, p. 233.

SYNON.

1. **Diatrype Ulicis** Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 817; Grevillea XV, p. 69.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1555.
2. **Sphaeria Ulicis** Fr., Linnaea V, p. 544; West., Not. VI, p. 14; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 187.

4. **Ceriospora Patouillardi** Letendre, in Pat., Tab. anal. Fung. V, 1886, tab. 497.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3656.

5. **Ceriospora Ulicis** Pat., Rev. Myc. 1885, p. 153; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 159; Sacc., Syll. IX, p. 845.

6. **Cryptovalsa Nitschkei** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 188); Sacc., Michelia I, p. 505.

7. **Cucurbitaria elongata** Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 195 (p.p.); Sacc., (Syll. II, p. 309).

SYNON.

1. **Sphaeria elongata** Fr., (Obs. Myc. I, p. 175); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 255.

8. **Cucurbitaria Spartii** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 40); Sacc., (Syll. II, p. 312) *fa* **Ulicis** Fautr., Rev. Myc. XVIII, p. 147.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7012.

9. **Diaporthe inaequalis** Nke, Pyr. Germ., p. 285; Sacc., Syll. I, p. 663; Grevillea XVI, p. 13; Wint., Kr. Fl. II, p. 645.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5231.

SYNON.
1. **Diatrype inaequalis** Curr., Linn. Trans. XXII, p. 270; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 363; Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 813.
Sicc.: Cooke, exs. I, no. 372.

10. **Diaporthe ligulata** Nke, Pyr. Germ., p. 291; Sacc., Michelia I, p. 508; Sacc., Syll. I, p. 662; Wint., Kr. Fl. II, p. 643; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 196.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4649.

11. **Diaporthe Chorostate nucleata** Sacc., Syll. I, p. 617.
SYNON.
1. **Diatrype nucleata** Curr., Linn. Trans. XXII, p. 270; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 363; Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 815; Grevillea XV, p. 69.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 671; Roum., Fgi Gall., no. 2186; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 37.

12. **Enchnosphaeria santonensis** Sacc., Michelia II, p. 66; Sacc., Syll. II, p. 206; Rev. Myc. II, p. 194.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3434.

13. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Michelia II, p. 51; Sacc., Syll. I, p. 170.

14. **Eutypa Ulicis** Sacc., Syll. I, p. 180; Grevillea XV, p. 121.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3746.

15. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., (Syll. II, p. 325).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5253.

16. **Lasiosphaeria elegans** Mout., in Bull. bot. Belg. XXVI, p. 184; Sacc., Syll. IX, p. 850.

17. **Lasiosphaeria scabra** Auersw., (in Rab., F. E., no. 1245); Sacc., (Syll. II, p. 202); Cooke, Grevillea XVI, p. 37.
SYNON.
1. **Sphaeria scabra** Curr., Linn. Trans. XXII, p. 315; Berk., Outl., p. 395; Cooke, Brit. Fgi, p. 859.

18. **Leptosphaeria dioica** Sacc., (Syll. II, p. 18); Bull. bot. Belg. XXV, p. 153.
SYNON.
1. **Sphaeria dioica** Fr., (Elench. II, p. 82); Cooke, Brit. Fgi, p. 873.

19. **Metasphaeria Ulicis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III. p. 234; Sacc., Syll. XVII, p. 697.

20. **Pleospora Gilletiana** Sacc. *fa* **Ulicis** Sacc., Michelia II, p. 69; Sacc., Syll. II, p. 256; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 207; Vestergr., Bot. Notis. 1897, p. 271.

21. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, no. 247).
SYNON.
1. **Sphaeria herbarum** P., (Synops., p. 78) *var.* **Ulicis** Desm.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1283; Plowr., Sphaer. britt. III. no. 77.

22. **Thyridaria occulta** Sacc. et Flag., Hedwigia XXX (1896).

23. **Thyridaria rigniacensis** Sacc. et Flag., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 66 et tab. V, f. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 578.

24. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Michelia I, p. 509; Sacc., Syll. I, p. 741.

25. **Zignoëlla paecilostoma** Sacc., Syll. II, p. 220.
SYNON.
1. **Sphaeria paecilostoma** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 370; Berk., Outl., p. 396; Cooke, Brit. Fgi, p. 870.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 248.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea tetrastoma** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 899; Berk., Outl., p. 391; Cooke, Brit. Fgi, p. 807; Sacc., Syll. II, p. 640; Grevillea XV, p. 36.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 18.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Ulicis** Sacc., Michelia I, p. 316; Sacc., Syll. II, p. 551.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3329.

2. **Gibberella moricola** (De Not.) Sacc., (Michelia I, p. 317); Sacc., (Syll. II, p. 553); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1267.

3. **Hypocrea alutacea** Tul., S. F. Carp. III, p. 35; Cooke, Brit. Fgi, p. 775; Sacc., (Syll. II, p. 530).
   SYNON.
   1. **Cordyceps alutacea** Fr., (S. V. S., p. 381); Berk., Outl., p. 382.

4. **Nectria Ralfsii** B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 467; Berk., Outl., p. 393; Cooke, Brit. Fgi, p. 783; Sacc., Michelia I, p. 293; Grevillea XV, p. 5; Sacc., (Syll. II, p. 503).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2041.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma excipuliforme** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., (Syll. II, p. 700); Cooke, Brit. Fgi, p. 851.
   SYNON.
   1. **Sphaeria excipuliformis** Fr., (Obs. Myc. I, p. 177); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 266.

2. **Lophiostoma Ulicis** Nke, in Lehm., Syst. Bearb. Loph., p. 21; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I, p. 429; Sacc., Syll. IX, p. 1086.

3. **Lophiotrema angustilabrum** Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., Syll. II, p. 687; Wint., Hedwigia XXIV, p. 104.
   SYNON.
   1. **Lophiostoma angustilabra** Cooke, Trans. Bot. Edinb., tab. 6, f. 3; Cooke, Brit. Fgi, p. 850; Wint., Kr. Fl. II, p. 297.
      Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 49.
   2. **Sphaeria angustilabra** B. et Br., A. N. H. 3 ser. II, p. 372; Berk., Outl., p. 397.

4. **Lophiotrema Cookei** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 425; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 204.

5. **Lophiotrema praemorsum** Sacc., Michelia I, p. 513; Sacc., Syll. II, p. 681.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha luteola** Sacc., Syll. VIII, p. 440.
   SYNON.
   1. **Helotium luteolum** Curr., Linn. Trans. XXIV, p. 153; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 446.
   2. **Lachnella luteola** Phill., Discom., p. 247.

2. **Dasyscypha pygmaea** Sacc., (Syll. VIII, p. 436).
   SYNON.
   1. **Lachnella pygmaea** Phill. Discom., p. 242.
   2. **Peziza pygmaea** Fr., (S. M. II, p. 79); B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 445 et XVIII, p. 124; Cooke, Brit. Fgi, p. 679.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1120.

3. **Dasyscypha Ulicis** Sacc., Syll. VIII, p. 440.
   SYNON.
   1. **Peziza Ulicis** de Guernisac, in Bull. Soc. d'Etud. scientif. du Finist. I, p. 40—46; Rev. Myc. II, p. 99.

4. **Lachnella spadicea** Phill., Discom., p. 258; Sacc., Syll. VIII, p. 394.

5. **Mollisia Ulicis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 25; Sacc., Syll. XVIII, p. 66.

6. **Mollisia ventosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 188); Sacc., (Syll. VIII, p. 351).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3665.

7. **Trichobelonium myriadeum** (Cooke et Mass.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 747.
   SYNON.
   1. **Belonium myriadeum** Cooke et Massee, Grevillea XXI, p. 71; Sacc., Syll. XI, p. 417.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella Ulicis** Sacc., Syll. VIII, p. 592.

SYNON.

1. Dermatella Ulicis Cooke, Grevillea III, p. 186; Phill., Discom., p. 339.

2. **Dermatea umbrina** Cooke et Massee, Grevillea XXI, p. 72; Sacc., Syll. XI, p. 422.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Patellaria triseptata** Sacc., (Syll. VIII, p. 787); Bomm., Contrib. 1891, p. 33.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (in Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., (Syll. III, p. 305); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1267.

2. **Coniothyrium sphaerospermum** Fuck., (Symb. myc., p. 377); Cooke, Grevillea XIV, p. 34; Sacc., Syll. III, p. 308.

3. **Diplodia Ulicis** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 353; Sacc., Syll. III, p. 337; Cooke, Grevillea XV, p. 105; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 218; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 168.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1294.

4. **Phoma inaequalis** Speg., Myc. Argent. II, p. 128; Sacc., Syll. III, p. 67; Bomm., Contrib. 1891, p. 77; Rev. Myc. XVIII, p. 152.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7063.

5. **Stagonospora Ulicis** Celotti, Micet. Montp., p. 27; Sacc., Syll. X, p. 331; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 990.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Amerosporium macrotrichum** Sacc., Syll. III, p. 681; Cooke, Grevillea XIV, p. 108; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 420.

SYNON.

1. Excipula macrotricha B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 456; Berk., Outl., p. 321; Cooke, Brit. Fgi, p. 458.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum grisellum** Sacc., Michelia II, p. 359; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 744; Sacc., Syll. IV, p. 111; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 204.

73. DEMATIACEAE.

1. **Speira Ulicis** Pass., Diagn. Fgi nuov. V, no. 50 in Lincei VII, 2, p. 51; Sacc., Syll. X, p. 671; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 200.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium subcarneum** Crouan, Fl. Finist., p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 696.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1692.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Lentinus scoticus** B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 30; Grevillea IV, p. 37; Fr., Epicr. II, p. 485; Hedwigia XIV, p. 152; Sacc., Syll. V, p. 607.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus lentus** Berk., in Hook., Engl. Fl. V p. 134; Berk., Outl., p. 237; Cooke, Brit. Fgi, p. 263; Fr., Epicr. II, p. 526; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XV, p. 30; Sacc., Syll. VI, p. 63.

2. **Polyporus pubescens** Fr., (S. M. I, p. 367); Sacc., (Syll. VI, p. 135); Grevillea VIII, p. 5.

3. **Polystictus gossypinus** Sacc., Syll. VI, p. 241.

SYNON.

1. Polyporus gossypinus Lév., (A. S. N. 2 sér. XX, p. 124); Grevillea XII, p. 69; B. et Br., A. N. H. 5 ser. XII, p. 373.

4. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Flora (1795), tab. 8,

2); Sacc., (Syll. VI, p. 425); Sacc., Michelia II, p. 41.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 560); Sacc., (Syll. VI, p. 625).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2011.
2. **Corticium Letendrii** Karst., Hedwigia 1889, p. 112; Sacc., Syll. IX, p. 232; Karst., Rev. Myc. VI, p. 214, sub „Xerocarpus."
3. **Corticium scutellare** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 282); B. et Br., A. N. H. 5 ser. III, p. 211; Grevillea VIII, p. 6; Sacc., Syll. VI, p. 634.
4. **Cyphella Bloxami** Berk. et Phill., in A. N. H. 5 ser. VII, p. 129; Grevillea X, p. 47; Sacc., Syll. VI, p. 671.
5. **Cyphella ferruginea** Crouan, Fl. Finist., p. 61; Sacc., Syll. VI, p. 672.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryopsis Ulicis** (Plowr.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 223.
   SYNON.
   1. Ditiola (Dacryopsis) Ulicis Plowr., Brit. Mycol. Soc. Transact. 1897/98, p. 55, tab. II, f. 2—6.
2. **Tremella mesenterica** Retz., (Vet. Acad. Handl. 1769, p. 249); Sacc., (Syll. VI, p. 783); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 216.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Daldinia concentrica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 198); Sacc., (Syll. I, p. 393); Grevillea XV, p. 34.
2. **Lasiosphaeria ovina** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 229); Sacc., (Syll. VI, p. 425); Sacc., Michelia I, p. 512.
3. **Rosellinia ligniaria** (Grev.) Nke, (in Fuck., Symb. myc., p. 150); Sacc., (Syll. I, p. 269); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1267.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria mammoidea** Plowr., Grevillea III, p. 126 et XV, p. 5; Sacc., Michelia I, p. 291; Sacc., Syll. II, p. 505.
   Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 5.

34. HELVELLACEAE.

1. **Vibrissea truncorum** Fr., (S. M. II, p. 31); Sacc., (Syll. VIII, p. 50); West., Crypt., p. 376.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epidochium atrovirens** Fr., (S. V. S., p. 471); West., Not. IV, p. 12; Sacc., Syll. IV, p. 747 (Cfr. Tremella atrovirens, p. 839.)
2. **Fusarium subcarneum** Crouan, Fl. Finist., p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 696.

SPINAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Gilletiana** Sacc. *fa* **Ulicis** Sacc., Michelia II, p. 69; Sacc., Syll. II, p. 256.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5347.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Ulicis** Syd., Ann. Mycol. III, p. 420; Sacc., Syll. XXII, p. 877.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea alutacea** Tul., (S. F. Carp. II, p. 35); Sacc., (Syll. II, p. 530).
   SYNON.
   1. Cordyceps alutacea Fr., (S. V. S., p. 381); B. et B., A. N. H. 3 ser. III, p. 362.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helolachnum aurantiacum** Torrend, Broteria 1910, p. 53; Sacc., Syll. XXII, p. 680.

MEDICAGO Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 11; Hedwigia X, p. 9; Sacc., Syll. VII, p. 542.

SYNON.

1. **Caeoma apiculatum** Schlecht., Berol., p. 128.
2. **Uredo Fabae** Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 95 (p.p.).
3. **Uredo Leguminosarum** Chev., (Fl. de Paris, p. 397); Kckx, Louv., p. 160.
4. **Uromyces appendiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 73.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Tilletia glomerulata** Cocc. et Mor., Enum. Fungh. Bologna, Cent. II, p. 6; Sacc., Syll. VII, p. 486.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 241.

SYNON.

1. **Alphitomorpha communis** *b* **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 759.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza divergens** Sacc., Syll. VIII, p. 724.
2. **Pseudopeziza Medicaginis** Sacc., (Syll. VIII, p. 724); Cuboni, Synops., p. 55.

SYNON.

1. **Pseudopeziza Trifolii** Fuck. *fa* **Medicaginis** (Lib.) Wint., Kr. Fl. III, p. 598.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma bacillaris** Berl. et Vogl., in Atti Ven. Trent. 1886, p. 190; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 312.
2. **Phyllosticta Medicaginis** Sacc., (Syll. III, p. 42); Cuboni, Synops., p. 55.
3. **Septoria Medicaginis** Rob., in Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 24); Sacc., (Syll. III, p. 508); Cuboni, Synops., p. 55.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Tulasnei** Nke, (Pyr. Germ., p. 274); Sacc., Syll. I, p 657.
2. **Leptosphaeria Medicaginum** Sacc., (Michelia II, p. 534); Sacc., (Syll. II, p. 35); Cuboni, Synops., p. 55.
3. **Ophiobolus rudis** Rehm, Diagn. Ascom., no. 188; Sacc., Syll. II, p. 339.
4. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, 247); Niessl, Notiz., p. 29.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosa** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 46): Sacc., Syll. II, p. 703 (. . . um).

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Medicaginis** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 884; Sacc., Syll. XVIII, p. 351.
2. **Macrophoma bacillaris** Berl. et Vogl., (Atti Ven. Trent. 1886, p. 190); Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 312).

SYNON.

1. **Phoma bacillaris** Sacc., (Michelia I, p. 526); Sacc., Michelia II, p. 273.

3. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., Syll. III, p. 133.
4. **Phoma melaena** Dur. et Mont., (Fl. Alg., p. . . .); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 437; Sacc., Syll. III, p. 135.

SYNON.

1. **Sphaeria melaena** Fr., (S. M. II, p. 431); Kckx, Rech. IV, p. 23.

5. **Pyrenochaeta penicillata** Sacc., (Syll. III, p. 220); Cuboni, Synops., p. 55.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium ramosum** Cooke, Handb. II, p. 564; Sacc., Syll. IV, p. 489; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 155.

2. **Sarcopodium fuscum** Sacc., Syll. IV, p. 312 *var.* **fulvescens** Sacc. et Briard, Champ. de l'Aube, no. 19; Sacc., Syll. IV, p. 312.

3. **Sarcopodium roseum** (Cda) Fr., S. V. S., p. 472; Sacc., Syll. IV, p. 312; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) (VIII, p. 707) et IX, p. 791.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Sporoderma chlorogena** Mont., Syll. Crypt., p. 291; Sacc., Syll. IV, p. 676 (um).

RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia violacea** Tul., (Fgi hyp., p. 188); Cuboni, Synops., p. 55; Sacc., Syll. XIV, p. 1175; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 684.

SYNON.

1. **Rhizoctonia Medicaginis** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 111); Fr., (S. M. II, p. 265).

MEDICAGO APICULATA Willd.

(= MEDICAGO HISPIDA Gaertn. β APICULATA Urb.)

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza divergens** Sacc., (Syll. VIII, p. 724).

SYNON.

1. **Phacidium divergens** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 181.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1641 et II, no. 1241; Roum., Fgi Gall., no 836.

2. **Pseudopeziza Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., (Syll. VIII, p. 723); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896.

MEDICAGO ARABICA All.

(= MEDICAGO MACULATA Willd.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Sacc., (Syll. VII, p. 551); Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 793; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.

2. **Uromyces striatus** Schröt., Abh. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1869/'72, Breslau, 1872, p. 11; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sporonema phacidioides** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 183); B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 129; Grevillea X, p. 48; Sacc., Syll. III, p. 677; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 414.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5993.

73. DEMATIACEAE

1. **Cercospora Medicaginis** Ell. et Ev., (Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 91); Sacc., (Syll. X, p. 622); Mississippi Fgi Experim. Station, May 1895, p. 119.

MEDICAGO CARSTIENSIS Wulf.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Abh. Schles. Ges. Vaterl. Cultur 1869/72 Breslau 1872, p. 11; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE

1. **Pseudopeziza Medicaginis** (Lib.) Sacc., (Syll. VIII, p. 724).

SYNON.

1. **Pseudopeziza Trifolii** Fuck. *fa* **Medicaginis** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 598.

MEDICAGO DENTICULATA Willd.

(= MEDİCAGO HISPIDA Gaertn. γ DENTICULATA Urb.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Medicaginis** Speg., Myc. Argent. 2 ser. 1902, p. 66; Sacc., Syll. XVII, p. 445.
2. **Uromyces striatus** Schröt., Abh. Schles. Ges. vaterl. Cultur 1869/72 Breslau 1872, p. 11; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

SYNON.

1. **Uromyces minor** Schröt., (Pilze Schles. I, p. 310); Dietel, Engl. bot. Jahrb. XXII (1896), p. 352.
2. **Uromyces oblongus** Vize, (Grevillea 1877, p. 110) Sacc., (Syll. VII, p. 579); Farl. et Seym., Host ind., p. 27.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 280 (f. cond.)

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium medicagineum** Thüm., in Grevillea VIII, p. 49; Sacc., Syll, IV, p. 42.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Medicaginis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N S. Philad. 1891, p. 91; Sacc., Syll. X, p. 622.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora vulgatissima** Speg., Myc. Argent. IV, p. 64; Sacc., Syll. II, p. 250.

51. PROTOMYCETACEAE.

1. **Protomyces vagabundus** Speg., Rev. Argent. de Hist. Nat. 1891, p. (12); Sacc., Syll. XVIII, p. 202.

MEDICAGO DISCIFORMIS D. C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Abh. Schles. Ges. vaterl. Cultur 1869/72 Breslau 1872, p. 11; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

MEDICAGO ECHINUS Lam.

RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Medicaginum** Biv.-Bern., Stirp. rar. IV, p. 26; Fr., S. M. II, p. 250; Rab., Kr. Fl., p. 242.

MEDICAGO FALCATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 11; Hedwigia XIV, p. 162; Sacc., (Syll. VII, p. 542); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 242; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

SYNON.

1. **Uredo Fabae** P., (Disp. meth., p. 13) η **Medicaginis falcatae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 69; Unger, Exanth., p. 211.
2. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36 (p.p.).
3. **Uromyces Medicaginis** Pass., in Thüm., Herb. myc. oecon., no. 156; Thüm., Pilzfl. Sibir., no. 187.
4. **Uromyces Medicaginis falcatae** Wint., Kr. Fl. I, p. 159.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18).

SYNON.

1. **Erysibe communis** *var.* 1 **Leguminosarum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 105).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 939.

2. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 610.

3. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166) *d* **Medicaginis** Fuck., Symb. myc., p. 84.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 688; Thüm., Fgi austr., no. 240.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleosphaerulina Briosiana** Pollacci, Atti Ist. bot. univ. Pavia VII (1900), p. 3; Hedwigia XI (1901), Beibl., p. 47; Sacc., Syll. XVI, p. 259.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Medicaginis** Sacc., Fgi Ard., no. 90; Sacc., Syll. VIII, p. 724; Rev. myc. XVII, p. 80.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6776.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 252); Hedwigia IX, p. 87; Magn., Pilzfl. Franken III, p. 7.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 420.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Medicaginis** Sacc., Syll. III, p. 42; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 130.

SYNON.

1. **Ascochyta Medicaginis** Fuck., Symb. myc., p. 388.

Sicc.: Fuck., Rehn., no. 488.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella circumvaga** (Desm.) Sacc., Michelia II, p. 56; Sacc., Syll. I, p. 514; Wint., Kr. Fl. II, p. 377.

SYNON.

1. **Dothidea circumvaga** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 175.

Sicc.: Desm., F., no. 88.

2. **Dothidea Epilobii** Fr. *fa* **Medicaginis falcatae** Roum., Fgi Gall., no. 467.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 467.

3. **Mycosphaerella circumvaga** (Desm.) Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 125.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma bacillaris** Sacc., (Michelia II, p. 273); Sacc., (Syll. III, p. 134); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXII, afd. III, no. 6.
2. **Phoma melaena** Dur. et Mont., (Fl. Alg., p. . . .); Sacc., (Syll. III, p. 135).

SYNON.

1. **Sphaeria melaena** Fr., (S. M. II, p. 431); Duby, Bot. Gall., p. 695.

MEDICAGO LUPULINA L.

(= MEDICAGO WILLDENOWII Merat.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 11; Hedwigia XIV, p. 162; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 306; Sacc., (Syll. VII, p. 542); Oud., Rév. I, p. 495; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1479.

   SYNON.

   1. **Uredo Anthyllidis** Grev., (in Hook., Brit. Fgi V, p. 383); Fuck., Symb. myc., p. 63 (sub 12).
   2. **Uromyces apiculatus** Strauss, (in Fr., S. V. S., p. 514).

      Sicc.: Fuck. Rhen. no. 386.
   3. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36.
   4. **Uromyces Medicaginis** Pass., in Thüm., Herb. myc. oecon. 1873; Sacc., N. Giorn. bot. ital. 1873, p. 274; Hedwigia XIV, p. 191 et XV, p. 6.

      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1131.
   5. **Uromyces Medicaginis falcatae** Wint., (Kr. Fl. I, p. 159); Farl. et Seym., Host-ind., p. 27.
   6. **Uromyces Trifolii** Fuck., Symb. myc., p. 63.

      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 383.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19).

   Sicc.: Rab. F. E., no. 1426.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Medicaginis** Sacc., Syll. VIII, p. 724.

   SYNON.

   1. **Phacidium Medicaginis** Lib., Ard., no. 176; Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 11; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 263; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 401; Hedwigia XVIII, p. 130; Thüm., Lusit., no. 273.

      Sicc.: Lib., Ard., no. 176; Rab., F. E., no. 2646; Sacc., Mycoth. Ven., no. 722. Thüm., Fgi austr., no. 768.
   2. **Phacidium Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., (Syll. VIII, p. 723); Magn., Pilzfl. Franken I, p. 15.
   3. **Pseudopeziza Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., (Syll. VIII, p. 723); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Sacc., Fgi Ven. V, p. 172; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2447.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Medicaginis** Bres., Hedwigia 1900, p. 326; Sacc., Syll. XVI, p. 928; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 876.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Medicaginis** Voss, Myc. Carn. IV, p. 259; Sacc., Syll. XI, p. 573; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 603.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 11; Sacc., (Syll. VII, p. 542).

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1479.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe pratensis** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 389; Sacc., Syll. I, p. 657.
2. **Melanomma dubiosum** Sacc., Michelia I, p. 403; Sacc., Syll. II, p. 106.
3. **Pleospora dura** Niessl, (Notiz., p. 18); Sacc., (Syll. II, p. 251); Berl., Exc. Frioul, p. 14.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Sacc., (Syll. II, p. 703); Berl., in Exc. Frioul, p. 19.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma melaena** Dur. et Mont., (Fl. Alg., p. . . .); Sacc., (Syll. III, p. 135).

SYNON.

1. **Sphaeria melaena** Fr., (S. M. II, p. 431).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1266 et II no. 766.

MEDICAGO MEDIA P.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 11; Sacc., (Syll. VII, p. 542); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

SYNON.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36.
2. **Uromyces Medicaginis falcatae** Wint., Kr. Fl. I, p. 159.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Medicaginis** Sacc., (Syll. VIII, p. 724).

SYNON.

1. **Phacidium Medicaginis** Lib., (Ard., no. 176); Magn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. XXVI.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 ser. XX, p. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 252); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 252.

MEDICAGO MINIMA Grufberg.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 11; Hedwigia XIV, p. 162; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 306; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

SYNON.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613).

SYNON.

1. **Sphaeria Trifolii** P., (Synops., p. 30); Fic., Dresd. II, p. 343.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Medicaginis** Sacc., Syll. VII, p. 724.

SYNON.

1. **Phacidium Medicaginis** Lasch, (in Rab., H. M. I, no. 1729); Fuck., Symb. myc., p. 263.

2. **Pseudopeziza repanda** Karst., Revis., p. 161; Sacc., (Syll. VII, p. 727).

SYNON.

1. **Phacidium repandum** Fr., (S. M. II, p. 578).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1466.

MEDICAGO ORBICULARIS All.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Abh. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1869/72 Breslau 1872, p. 11; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115; Sacc., Syll. XVI, p. 259.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma bacillaris** Sacc., (Michelia II, p. 273 et Syll. III, p. 134).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1538.

2. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr.

var. **macrospora** Speg., Myc. Argent. V, p. 354 in An. Mus. Nac. Buenos Aires XX (1910); Sacc., Syll. XXII, p. 941.

RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Medicaginum** Biv.-Bern., Stirp. rar. IV, p. 26; Fr., S. M. II, p. 250; Rab. Kr. Fl., p. 242.

MEDICAGO RADIATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., (Brand- u. Rostp. Schles., p. 11); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 115).

SYNON.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36.
2. **Uromyces Medicaginis falcatae** Wint., Kr. Fl. I, p. 159.

MEDICAGO SATIVA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 11; Sacc., Michelia II, p. 370; Hedwigia XIV, p. 162; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 306; Sacc., (Syll. VII, p. 542); Rev. Myc. XIX, p. 68; Oud., Rév. I, p. 495; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 242; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7294.

SYNON.

1. **Uredo Fabae** P. *var.* **Medicaginis falcatae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 69 p.p.
2. **Uredo Leguminosarum** Rab. *var.* **Medicaginis** Pass., Primo elenco d. fghi parm., no. 148.
3. **Uredo medicaginicola** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 234; Sacc., Syll. XVI, p. 351.
4. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36.
5. **Uromyces Medicaginis** Pass., in Thüm., H. M., no. 156 (1872); Sacc., N. Giorn. bot. ital. 1873; Sacc., Riv. R. Acad. Pad. 1874; Hedwigia XIV, p. 191.

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 62; Thüm., M. U., no. 144; Roum., Fgi Gall., no. 2438.
6. **Uromyces Medicaginis falcatae** Wint., Kr. Fl. I, p. 159.
7. **Uromyces Trifolii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 66); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 101.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Cuboni, Synops., p. 55.
2. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., Syll. I, p. 19; Magn., Pilzfl. Franken II, p. 19 et III, p. 34.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia insidiosa** Massee, Kew Bull. 1901, p. 157; Sacc., Syll. XVII, p. 574.
2. **Pleosphaerulina Briosiana** Pollacci, Sopra una nuova malatt. erba med., p. 3, tab. III in Atti ist. bot. Pavia 1901; Sacc., Syll. XVI, p. 554.
3. **Pleosphaerulina Briosiana** Poll. *var.* **brasiliensis** Putteman, Revista Agric. S. Paulo 1905, p. 17 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 253.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza Medicaginis** Fuck., Symb. myc., p. 295; Sacc., Syll. VIII, p. 363; Wint., Kr. Fl. III, p. 631.

SYNON.

1. **Peziza Medicaginis** Fuck., no. 1594; Hedwigia V, p. 28.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1594.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza divergens** Sacc., (Syll. VII, p. 724).

SYNON.

1. **Phacidium divergens** Rob., (in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 181); West., Crypt., p. 141.

2. **Pseudopeziza Medicaginis** Sacc., Syll. VIII, p. 724.

SYNON.

1. **Phacidium Medicaginis** Lib., (Ard., no. 176); Desm., A. S. N. 2 sér. XIV, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 458; Kckx, Louv., p. 126; Tul., S. F. Carp. III, p. 141; Fuck., E. F. N., p. 86; Fuck., Symb. myc., p. 263; Sacc., Michelia I, p. 551 et II, p. 331; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1390.
   Sicc.: West., Herb., no. 278; Desm., N. F. I. no. 1349 et II. no. 749; Rab., H. M. I. no. 1729 et II. no. 311; Fuck., Rhen., no. 1097; J. Kze. Fgi sel., no. 378; Thüm., Fgi austr., no. 872; Thüm., M. U., no. 1368; Roum., Fgi Gall., no. 978.

2. **Phyllachora Medicaginis** Sacc., Mycol. Ven., p. 145; Sacc., Fgi Ven. I, p. 293 (Auctor in Fg. Ven. IV, p. 29 declarat nomen „Phyllachora" errore pro alio „Phacidium" calamo effugisse).

3. **Pseudopeziza Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., (Syll. VIII, p. 723).

SYNON.

1. **Ascobolus Trifolii** Biv.-Bern., Pl. Sic. IV, p. 27; Grevillea IV, p. 6; Tul., S. F. Carp. III, p. 142.

2. **Phacidium Trifolii** Boud., (A. S. N. 5 ser. X, p. 69); Farl. et Seym., Host-ind., p. 27.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Cladochytrium Alfalfae** Lagerh., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1895 sec. De Wild., Cens. Chytr., p. 56, sed l.c. non vidit Sacc.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 117; Fuck., Symb. myc., p. 68; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 269.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 110; Thüm., M. U., no. 421.

SYNON.

1. **Peronospora effusa** Desm., F., no. 258.
   Sicc.: Desm., F. no. 258.

2. **Peronospora grisea** Fuck., Rhen., no. 9.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 9.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Microdiplodia Medicaginis** Diedicke, Hedwigia 1903, p. (167); Sacc., Syll. XVIII, p. 325.

2. **Phyllosticta Medicaginis** Sacc., Syll. III, p. 42; Cooke, Grevillea XIV, p. 73; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 130.

SYNON.

1. **Ascochyta Medicaginis** Fuck., Symb. myc., p. 388; Sacc., Mycol. Ven., no. 195.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no 488; Thüm., Fgi austr., no. 196.

3. **Septoria Medicaginis** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 24; Sacc., Mycol. Ven., p. 197; Sacc., Syll. III, p. 508; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 813.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1728 et II. no. 1328.

4. **Sporonema phacidioides** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 182; West., Not. III, p. 11; Cooke, Grevillea XIV, p. 108; Sacc., (Syll. III, p. 677).
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1645 et II. no. 1245.

71 MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Medicaginis** Ellis et Kellerm., Journ. of Mycol. III, p. 104; Sacc., Syll. X, p. 459.

2. **Gloeosporium Morianum** Sacc., in Mori, Enum. Fg. Modena in N. Giorn. bot. ital. 1886, p. 23; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV,

p. 361; Sacc., Syll. X, p. 458; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 485.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., S. M. III, p. 432; Sacc., Syll. IV, p. 41; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

2. **Ovularia Medicaginis** Briosi et Cav., Fghi parass. fasc. XIII—XIV, no. 303; Sacc., Syll. XVIII, p. 529; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 741.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Medicaginis** Ell. et Ev., (Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 91); Sacc., (Syll. X, p. 622); Mississippi Fgi Experim. Station May 1895, p. 119.

2. **Macrosporium Medicaginis** Cugini, in Traverso, Micromiceti Prov. di Modena in Malpighia 1903, p. (55), f. XI; Sacc., Syll. XVIII, p. 618; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 242.

PETIOLI et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Trifolii** Bain., Journ. of Mycol. XII, p. 193; Sacc., Syll. XXII, p. 1201.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella villosa** Karst., (Myc. Fenn. III, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p. 678).

SYNON.

1. Peziza villosa P., (Synops., p. 655); West., Crypt., p. 141.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1741 et II, no. 1341.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe pratensis** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 389); Sacc., (Syll. I, p. 657).

Sicc.: Speg., Decad., no. 24.

2. **Diaporthe Tulasnei** Nke, (Pyr. Germ., p. 274); Sacc., Syll. I, p. 657; Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 32; Wint., Kr. Fl. II, p. 602.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2339.

3. **Leptosphaeria circinans** Sacc., Syll. II, p. 88.

4. **Leptosphaeria Medicaginis** Sacc., Mycol. Ven., p. 105; Sacc., Fgi Ven. I, p. 281; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 513; Sacc., Syll. II, p. 19; Wint., Kr. Fl. II, p. 463.

SYNON.

1. Pleospora Medicaginis Fuck., Symb. myc., p. 134.
2. Pleospora Meliloti Rab. *var.* Medicaginis Cooke et Massee, Grevillea XVII, p. 79.

5. **Leptosphaeria Medicaginum** Sacc., Michelia II, p. 534 (p.p.); Sacc., Syll. II, p. 35.

6. **Leptosphaeria pratensis** Sacc. et Br., in Roum., Rev. Myc. 1885, p. 209; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 134; Sacc., Syll. IX, p. 768.

7. **Ophiobolus rudis** Rehm, (Ascom. Diagn., no. 188); Sacc., (Syll. II, p. 339).

SYNON.

1. Rhaphidophora rudis Sacc., Mycol. Ven., p. 101.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma caulium** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., (Syll. II, p. 697); Fuck., Symb. myc., p. 156.

2. **Lophiostoma insidiosa** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Sacc., Syll. II, p. 703 [. . . um]; Fuck., Symb. myc. 3ee Nachtr., p. 20.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia Medicaginis** (Fautr. et Roum.) Sacc., Syll. XI, p. 426.

SYNON.

1. **Calloria Medicaginis** Fautr. et Roum., Rev. Myc. 1892, p. 3.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5928.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia elaeospora** Sacc., Michelia II, p. 105; Sacc., Syll. III, p. 369; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 136.
2. **Diplodia Medicaginis** Brun., Liste d. Sphaerops., p. 37; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 441; Sacc., Syll. X, p. 289; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 136.
3. **Hendersonia circinans** Sacc., Syll. III, p. 431; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 217.
4. **Phoma anceps** Sacc., Syll. III, p. 120; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 305.
SYNON.
1. **Phoma ambigua** Sacc., Michelia II, p. 91; Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 36.
5. **Phoma bacillaris** Sacc., (Michelia II, p. 273); Sacc., (Syll. III, p. 134).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5770.
6. **Phoma herbarum** West. *fa* **Medicaginum** West., (in Rab., F. E., no. 455*b*); Fuck., Symb. myc., p. 134 (sub 20); Sacc., Michelia II, p. 93; Sacc., Syll. III, p. 133.
Sicc. Fuck., Rhen., no. 580; Roum., Fgi Gall., no. 4274.
7. **Phoma Medicaginis** Malbr. et Roum., Rev. Myc. 1886, p. 91.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3675.
8. **Phoma melaena** Dur. et Mont., (Fl. Alg., p. . . .); Sacc., (Syll. III, p. 135); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 306.
SYNON.
1. **Sphaeria melaena** Fr., (S. M. II, p. 431); West., Crypt., p. 141.
9. **Phoma vulgaris** Sacc., Michelia I, p. 524; Sacc., Syll. III, p. 119; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 306.
10. **Pyrenochaeta penicillata** Sacc., Syll. III, p. 220; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 488.
SYNON.
1. **Phoma penicillata** Sacc., Mycol. Ven., p. 191.
2. **Phoma penicillatum** Fuck., Symb. myc., p. 378.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1941.
11. **Rhabdospora allantoidea** Sacc., Syll. III, p. 586.
SYNON.
1. **Septoria allantoidea** Berk et Curt., Grevillea III, p. 10.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Medicaginis** Pass., in Thüm., M. U., no. 1784; Thüm., Flora 1881, p. . . .; Sacc., Syll. III, p. 634; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 336.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1784; Roum., Fgi Gall., no. 5066.
2. **Leptothyrium vulgare** (Fr.) Sacc. *fa* **Medicaginis** Nies, Rev. Myc. XIII, p. 132.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5783.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium caulivorum** Kirchner, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 13; Sacc., Syll. XVIII, p. 449.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., S. M. III, p. 432; Sacc., Syll. IV, p. 41; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium toruloides** Sacc., (Michelia II, p. 127 et Syll. IV, p. 489); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 154.
SYNON.
1. **Haplographium toruloides** (Fres.) Sacc., Syll. IV, p. 306; Lindau in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 696.
2. **Periconia toruloides** Fres., (Beitr., p. 73).
Sicc. J. Kze. Fgi sel., no. 399.

2. **Sarcopodium circinatum** Ehrb., (Sylv. berol., p. 12 et p. 23); Sacc., (Syll. IV, p. 313); Fuck., Symb. myc., p. 369.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria zerbina** Sacc., (Syll. I, p. 703).
   SYNON.
   1. **Amphisphaeria zerbina** De Not., (Sfer. ital., p. 70); Fuck., Symb. myc., p. 142 (sub Byss. circ.).
2. **Leptosphaeria circinans** Sacc., Syll. II, p. 88.
   SYNON.
   1. **Byssothecium circinans** Fuck., Bot. Zeit. 1861, p. 251; Fuck., Symb. myc., p. 142.
      Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 259.
   2. **Trematosphaeria circinans** Wint., Kr. Fl. II, p. 277.
3. **Melanomma dubiosum** Sacc., (Michelia I, p. 303); Sacc., (Syll. II, p. 106); Rev. Myc. XIV, p. 173.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6147.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis Alfalfae** (Lagerh.) Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. 1902, p. 291, tab. XV; Sacc., Syll. XVII, p. 515.
   SYNON.
   1. **Cladochytrium Alfalfae** Lagerh., Bull. Herb. Boiss. III.
2. **Urophlyctis hemisphaerica** (Speg.) Syd., Ann. Mycol. 1903, p. 517; Sacc., (Syll. XVII, p. 515).
   SYNON.
   1. **Entyloma hemisphaericum** Speg. (1892).
   2. **Aedomyces hemisphaericus** Speg. (1903).
   3. **Protomyces vagabundus** Speg. (1891).
   4. **Uromyces hemisphaericus** Speg. (1881), in Speg., Not. Synonym., p. 9.
3. **Urophlyctis leproides** (Trab.) Magn., in Ann. of Bot. 1897, p. 92. Cfr. Sacc., Syll. XVII, p. 515.
   SYNON.
   1. **Physoderma leproides** (Trab. et Sacc.) Lagerh., Myc. Stud. 1898, p. 10.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia circinans** Sacc., Syll. III, p. 431; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 217.
2. **Phoma roseolum** Desm., F., no. 761; Sacc., Syll. XI, p. 489; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 305.
   Sicc.: Desm., F., no. 761.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Lanosa nivalis** Fr., (Syst. Orb. veg., p. 317); Fuck., Symb. myc., p. 142 (sub Byssoth. circ.).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 730.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium rhizoctonum** Rab., in H. M. I, no. 1970; Sacc., Syll. IV, p. 405.
2. **Sarcopodium circinatum** Ehrb., (Sylv. berol., p. 23); Fuck., Symb. myc., p. 369.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1644.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 8); Sacc., (Syll. IV, p. 699); Fuck., E. F. N., p. 34; Fuck., Symb. myc., p. 168.
2. **Pionnotes rhizophila** Sacc., (Syll. IV, p. 727); Rev. Myc. XIX, p. 64.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7255.
3. **Volutella ciliata** Fr., S. M. III, p. 467; Sacc., Syll. IV, p. 682.
   SYNON.
   1. **Leptotrichum Medicaginis** (de Brond.) Roum., Crypt. illust., p. 110, f. 506.
   2. **Psilonia Medicaginis** de Brond., Recueil Crypt. Agen. III (1830) p. 37, tab. 10, f. 47.
4. **Volutella gilva** Sacc., (Michelia II, p. 298 et Syll. IV, p. 686).

SYNON.

1. **Psilonia Medicaginis** Brond., Rev. Myc. XIV, p. 164.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia Medicaginis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 111; Lk, Spec. Pl. I, p. 120; Fr., S. M. II, p. 265; Fuck., Symb. myc., p. 142 (sub Byss. circ.); Kckx, Louv., p. 136; Chev., Fl. de Paris. p. 375; Duby, Bot. Gall., p. 867; Rev. Myc. XVI, p. 139.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 730.

SYNON.

1. **Rhizoctonia violacea** Tul., S. F. Carp. I, p. 147.
2. **Sclerotium Medicaginum** Biv., (Stirp. rar. IV, p. 26); Fr., (S. M. II, p. 250); West., Crypt., p. 140.
3. **Sclerotium rhizogenum** P., (Champ. com., p. 142); West., Crypt., p. 140.

MEDICAGO SCUTELLATA All.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 11; Sacc., (Syll. VII, p. 542); Syd., Monogr. Uredin. II p. 115.

SYNON.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36.
2. **Uromyces Medicaginis falcatae** Wint., Kr. Fl. I, p. 159.

MEDICAGO TRIBULOIDES Desr.

LEGUMINA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Thecaphora deformans** Dur. et Mont., Fl Alg. I, p. 302: Mont., Syll. Crypt., p. 317; Tul., A. S. N 3 sér. VII, p. 110; Fischer de Waldh., in Pringsh. Jahrb. VII, p. 108; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 232; Sacc., Syll. VII, p. 509.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Rhizomyxa hypogaea** Borzi, in Rhizomyxa, nuovo Ficomicete, Messina 1884; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV p. 67.

MEDICAGO TURBINATA Willd. *var.* NEGLECTA Asch. et Gräbn.

(= MEDICAGO NEGLECTA Guss.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Abh. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1869/72 Breslau 1872, p. 11; Syd., Monogr. Uredin. II p. 115.

MELILOTUS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Baeumlerianus** Bubák, Hedwigia XLVII, p. 363; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 117; Sacc., Syll. XXI, p. 541.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE

1. **Leptosphaeria dumetorum** Niessl, (Beitr., p. 26); Sacc., (Syll. II, p. 15) *fa* **Meliloti** Rehm, Ascom., no. 688: Hedwigia XXII, p. 56

2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Sacc., Michelia I, p. 511; Rehm, Ascom., no. 683; Hedwigia XXII, p. 55.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2245.
3. **Sphaerella melaena** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 16; Sacc., Syll. I, p. 513.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 21); Sacc., Michelia II, p. 291; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 890; Sacc., Syll. IV, p. 271; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.
2. **Sarcopodium roseum** (Cda) Fr., S. V. S., p. 472; Sacc., Syll. IV, p. 312; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) (VIII, p. 707) et IX, p. 791.

MELILOTUS ALBUS Med.

FOLIA.

II. ASCOMYCETEAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Oud., Rév. II, p. 97.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 239.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria dumetorum** Niessl, (Beitr., p. 26 et tab. III, f. 19); Sacc., (Syll. II, p. 15); Syd., Hedwigia XXXI (1900), p. 126.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Medicaginis** (Lib.) Sacc., (Syll. VIII, p. 724); Mississippi Fgi Experim. Station May 1895, p. 106.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 246); Sacc., Syll. VII, p. 252.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Meliloti** Sacc., Bull. Soc. Myc. de France V, p. 122; Sacc., Syll. X, p. 362; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 814.
2. **Stagonospora carpathica** Bäumler, Fgi Schemn., p. 3; Sacc., Syll. X, p. 334; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 978.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium vexans** Atk., Bull. Cornell. Univ. III, no. 1 (1897), p. 37; Sacc., Syll. XIV, p. 1006.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Davisii** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 89; Sacc., Syll. X, p. 622.
2. **Cercospora Meliloti** Oud., (Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 550); Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 383); Sacc., Syll. X, p. 623.
   SYNON.
   1. **Depazea Meliloti** Rab., Kr. Fl., p. 138.
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 289.
3. **Macrosporium Meliloti** Peck, 33d Rep. on the State Mus. New-York, p. 28; Sacc., Syll. IV, p. 529; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 560; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 242.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella obscura** Rehm, Ascom. exsicc. fasc. 46, no. 1887 et Ann. Mycol. 1910, p. 300; Sacc., Syll. XXII, p. 155.
2. **Didymosphaeria brunneola** Niessl, (Neue Kernp., p. 201) *var.* **limitata** Wint., Kr. Fl. II, p. 420; Sacc., Syll. I, p. 710.

SYNON.

1. Didymosphaeria limitata J. Kze manuscr. 1875.
Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 89.

3. **Didymosphaeria brunneola** Niessl, (Neue Kernp., p. 201) *var.* **Meliloti albae** Sacc., Syll. I, p. 710.

4. **Didymosphaeria Meretrix** Sacc., Syll. I, p. 710.

SYNON

1. Sphaeria meretrix Mont., A. S. N. 4 sér. VII, p. 145.

5. **Leptosphaeria dumetorum** Niessl, (Beitr., p. 26); Sacc., (Syll. II, p. 15).
Sicc.: Rab., F. E., no. 2238; Thüm., M. U., no. 2248.

6. **Pleospora dura** Niessl, Notiz., p. 18; Sacc., Syll. II, p. 251; Hedwigia XV, p. 190; Wint., Kr. Fl. II, p. 506.

SYNON.

1. Pleospora Niessleana J. Kze, manuscr. 1875.
Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 71.

7. **Pleospora kansensis** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VIII (1902), p. 17; Sacc., Syll. XVII, p. 747.

8. **Pleospora Meliloti** Rab., in F. E., no. 2330; Hedwigia XVII, p. 45; Sacc., Syll. II, p. 246.
Sicc: Rab., F. E., no. 2330; Roum., Fgi Gall., no. 4956.

9. **Sphaerella Linhartiana** Niessl, in Linh., Fgi Hung., no. 461; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 77; Sacc., Syll. IX, p. 616.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta caulicola** Laubert, Arb. f. Land- u. Forstwirtschaft am Kaiserl. Gesundheidsambte III (1903), p. 443; R. Bos, Tijdschr. v. Plz. X, p. 127; Sacc., Syll. XVIII, p. 336.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Meliloti** Trelease, Wiscons., p. 16; Sacc., Syll. III, p. 771.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium rhopaloides** Fres., Beitr. II, p. 50, tab. VI, f. 15—21; Sacc., (Michelia II, p. 173); Sacc., (Syll. IV, p. 420); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 54.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Exosporium Meliloti** Trav., in Bull. no. 8 Soc. Flore Valdôtaine 1912, p. 31 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1495.

MELILOTUS ALTISSIMUS Thuill.

(= MELILOTUS OFFICINALIS Willd. = MELILOTUS MACRORRHIZUS P.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); De Bary, in de Bary et Woron., Beitr. III, p. 50; Hedwigia X, p. 69.

SYNON.

1. Erysibe communis Lk, (Spec. Pl. I, p. 105).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1069.

2. **Erysiphe Martii** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 166; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 185; Sacc., (Syll. I, p. 19).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 667; Roum., Fgi Gall., no. 1379.

3. **Erysiphe Martii** Lév. l. c. *fa* vel *g* **Meliloti** Fuck., E. F. N., p. 58; Fuck., Symb. myc., p. 84; Oud., Rév. II, p. 97.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., S. M. III, p. 432; Sacc., Syll. IV, p. 41; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Meliloti** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 550; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 383; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 109.

SYNON.

1. **Depazea Meliloti** Rab., Kr. Fl. p. 138; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 169; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 366; Sacc., Syll. III, p. 63.
2. **Sphaeria Depazea Meliloti** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 370.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 370.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella gilva** (P.) Sacc., (Michelia II, p. 298); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 728); Sacc., (Syll. IV, p. 686); Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 132; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 489.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe fasciculata** Nke, (Pyr. Germ., p. 247); Sacc., (Syll. II, p. 639); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1253.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 666.

2. **Diaporthe fasciculata** Nke *var.* **Meliloti** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1253; Sacc., Syll. XXII, p. 379.
3. **Leptosphaeria viridella** Sacc., (Syll. III, p. 18); Rev. Myc. XIV, p. 108.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 6041.

4. **Ophiobolus montellicus** Sacc., Syll. II, p. 340.

SYNON.

1. **Rhaphidophora montellica** Sacc., Fgi Ven. II, p. 307.

5. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. III, p. 247); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 114.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 922.

6. **Pleospora media** Niessl, (Not., p. 28); Sacc., (Syll. II, p. 244).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3541.

7. **Pleospora Meliloti** Rab., (F. E., no. 2330); Sacc., (Syll. II, p. 246); Sacc., Michelia I, p. 49.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosa** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 46); Sacc., Michelia I, p. 447; Sacc., Syll. II, p. 703 [. . . um]; Hedwigia XIV, p. 70.

38. BULGARIACEAE.

1. **Calloria Medicaginis** Fautrey et Roum., Rev. Mycol. 1892, p. 3.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5929.

39. STICTIDACEAE.

1. **Briardia purpurascens** Rehm, (in Wint., Kr. Fl. III, p. 152); Sacc., (Syll. VIII, p. 664); Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 127.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion herbarum** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 30; Sacc., Michelia I, p. 97; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 109; Hedwigia XVII, p. 157; Sacc., Syll. VIII, p. 801.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Fuchs, Schlesw. Holst. VII, p. 17; Sacc., Syll. VI, p. 252.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Meliloti** Allesch., Verz. Süd-Bayer. Pilze III, p. 19; Sacc., Syll. XI, p. 488; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 306.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., S. M. III, p. 432; Sacc., Syll. IV, p. 41; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chalara montellica** Sacc., Michelia I, p. 80; Sacc., Fgi ital.

del., Tab. 32; Sacc., Syll. IV, p. 335; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 754.

SYNON.

1. **Sporoschisma montellicum** Sacc., Fgi Ven. II, p. 307 et V, p. 191.

MELILOTUS INDICUS All.

(= MELILOTUS PARVIFLORA Desf.)

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Thüm., Flora 1880, no. 30.
2. **Ramularia Meliloti** Ell. et Ev., West Amer. Fgi, p. 26 in Erythea II (1894); Sacc., Syll. XI, p. 603.

ONONIS Spec.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Sarcopodium roseum** (Cda) Fr., S. V. S., p. 472; Sacc., Syll. IV, p. 312; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) (VIII, p. 707) et IX, p. 791.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Semen** Tode, Mecklb. I, p. 4; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 144*b*; Sacc., Syll. XIV, p. 1142; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 655.

ONONIS ALOPECUROIDES L.
ONONIS ANTIQUARUM L.
ONONIS COLUMNAE All.
ONONIS HIRCINA Jacq.
ONONIS ROTUNDIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Ononidis** Pass., in Rab., F. E., no. 1792; Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 38; Sacc., (Syll. VII, p. 557); Bubák, Sitzber. k. böhm. Ges. d. Wissensch. 1902, p. 9 (extr.); Bubák, Rostp. Böhmens, p. 48; Hariot, Uréd., p. 209; Tranzsch., Enum. fung. Tauria, p. 10; Trotter, Fl. ital. Crypt. Uredin., p. 55; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 118.

ONONIS ARVENSIS

(Sine auctoris nomine non certe ad ullam speciem referrenda est.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Ononidis** Pass., (in Rab., F. E., no. 1792); Sacc., (Syll. VII, p. 557); Rev. Myc. XIII, p. 118.

SYNON.

1. **Uredo** sp. Unger, Exanth., p. 211.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171.

SYNON.

1. **Alphitomorpha communis** σ **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 759.

2. Erysiphe communis *fa* Ononidis Fuck., Symb. myc., p. 35.

3. Erysiphe communis *fa* Ononidis arvensis Fuck., E. F. N., p. 59.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1, **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus fruticum** Sacc., (Syll. II, p. 347).

SYNON.

1. Rhaphidospora fruticum Fuck., Symb. myc., p. 125.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 61.

2. Rhaphidospora Ononidis Auersw., (Rab., Fgi Eur., no. 359).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 779.

ONONIS NATRIX L.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora Ononidis** Rich., Cat. Champ. Marne, no. 1197; Sacc., Syll. IX, p. 594.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sacidium Natricis** Mont., in Cast., Suppl., p. 68; Mont., Syll. Crypt., p. 269; Sacc., Syll. III, p. 652; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 369.

ONONIS PROCURRENS Wallr.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE

1. **Ramularia Winteri** Thüm., Hedwigia XX, p. 57; Rev. Myc. III, no. 11, p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 202; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 544; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 461.

ONONIS REPENS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Ononidis** Pass., (in Rab., F. E., no. 1792); Sacc., (Syll. VII, p. 557); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 118.

SYNON.

1. Uromyces Anthyllidis Schröt., Hedwigia XIV, p. 162; Wint., Hedwigia XIX, p. 35.

2. Uromyces Genistae tinctoriae Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Wint., Kr. Fl. I, p. 146.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 241; Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171.

SYNON.

1. Alphitomorpha communis σ Leguminosarum Wall., Fl. Cr., p. 759.

2. Erysiphe communis *fa* Ononidis Fuck., Symb. myc., p. 85.

2. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Magn., Pilzfl. Franken III, p. 34.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus fruticum** (Rob.) Sacc., (Syll. II, p. 347); Syd., Hedwigia XXXI (1900), p. 126.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ononidis** Wilson, Ann. Mycol. 1900, p. 185; Sacc., Syll. XXI, p. 862.

2. **Peronospora Trifoliorum** De

Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Sacc., Syll. VII, p. 252; Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 125.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Winteri** Thüm., Hedwigia 1881, p. 57; Sacc., Syll. IV, p. 202; Rev. Myc. III (1881), no. 11, p. 14; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 462.

73. DEMATIACEAE.

1. **Napicladium Ononidis** (Auersw.) Sacc., Notae Myc. VIII in Ann. Mycol. IV, p. 494, tab. X, f. 16; Sacc., Syll. XXII, p. 1396.

SYNON.

1. Cercospora Ononidis v. Höhn., Ann. Mycol. III, p. 339; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 109.
2. Exosporium Ononidis Auersw., in Fuck., Symb. myc., p. 373; Sacc., Syll. IV, p. 757.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 230.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Winteri** J. Kze, Fgi sel., no. 356; Sacc., Syll. I, p. 658; Wint., Kr. Fl. II, p. 608.

Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 356.

2. **Ophiobolus fruticum** Sacc., (Syll. II, p. 347); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 6.

ONONIS SPINOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Ononidis** Pass., (in Rab., F. E., no. 1792); Hedwigia XIII, p. 47; Sacc., Fgi Ven. V, p. 171; Sacc., Michelia II, p. 44; Sacc., Syll, VII, p. 557; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 243; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 118.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2051.

SYNON.

1. Uromyces Anthyllidis Schröt., Hedwigia XIV, p. 162 et XIX, p. 35.
2. Uromyces Genistae tinctoriae Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Wint., Kr. Fl. I, p. 146.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171; Fuck., Symb. myc., p. 85; De Bary, in De Bary et Woron., Beitr. III, p. 50; Hedwigia X, p. 69.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 675 et no. 2134; Sacc., Mycoth. Ven., no. 151; Thüm., Fgi austr., no. 453.

SYNON.

1. Alphitomorpha communis σ Leguminosarum Wallr., Fl. Cr., p. 759.
2. Erysibe communis Lk, (Spec. Pl. I, p. 105); Rab., H. M. II, p. 479.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 479.

3. Erysibe communis *var.* Leguminosarum Lk., (Spec. Pl. I, p. 105); Fic., Dresd. II, p. 304.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1230.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Ononidis** Wilson, Ann. Mycol. 1910, p. 185; Sacc., Syll. XXI, p. 862.
2. **Peronospora Viciae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 112); Sacc., (Syll. VII, p. 245).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 616.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Ononidis** Pat., Cat. rais. pl. cell. Tunisie, p. 119.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Winteri** Thüm., (Hedwigia 1881, p. 57); Sacc., (Syll. IV, p. 202); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 462.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2978.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza dermatoides** Rehm *var.* **odontotremoides** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 38; Sacc., Syll. XVIII, p. 71

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Winteri** J. Kze, (Fgi sel., no. 356); Sacc., (Syll. I, p. 658); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 175.

2. **Leptosphaeria acuta** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 98); Sacc., (Syll. II, p. 41).
SYNON.
1. **Sphaeria acuta** Hoffm., (Veget. Crypt. I, p. 22); Wallr., Fl. Cr., p. 807.

3. **Ophiobolus fruticum** Sacc., Syll. II, p. 347; Wint., Kr. Fl. II, p. 531, Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 185.
Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 3952.
SYNON.
1. **Rhaphidophora Ononidis** Auersw., Hedwigia VIII, p. 89.
2. **Rhaphidospora fruticum** Fuck., Symb. myc., p. 125.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1556; J. Kze, Fgi sel., no. 80.
3. **Rhaphidospora Ononidis** Auersw., in Rab., F. E., no. 359.
Sicc.: Rab., F. E., no. 359 et no. 1256; Fuck., Rhen., no. 779; Thüm., Fgi austr., no. 249.
4. **Sphaeria fruticum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 308; West., Not. VI, p. 15.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2070: West., Herb., no. 1207.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma caulium** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., Syll. II, p. 697; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 185,

2. **Lophiostoma caulium** Ces. et De Not., (l.c.) *fa* **microspora** Sacc., Syll. II, p. 698.
SYNON.
1. **Sphaeria caulium** Fr., (S. M. II, p. 509): Fuck., E. F. N., p. 72.

3. **Lophiostoma commutatum** Nke, Lehm., System. Bearb. Lophiost., p. 37; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 429.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189) *var.* **minutella** Sacc., (Syll. VIII, p. 337).
SYNON.
1. **Mollisia minutella** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 525.

2. **Phialea glanduliformis** Sacc., Syll. VIII, p. 268; Bomm., Contrib. 1891, p. 15; Wint., Kr. Fl. III, p. 725.
SYNON.
1. **Helotium glanduliforme** Rehm, Ascom., no. 255; Hedwigia XX, p. 35 et XXI, p. 45.

3. **Phialea glanduliformis** Sacc. *fa* **robustior**.
SYNON.
1. **Helotium glanduliforme** Rehm *fa* **robustior** Rehm, Ascom. XVII; Hedwigia XXIV, p. 229.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pyrenopeziza compressula** Rehm, Discom., p. 618; Sacc., Syll. XI, p. 409.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Heterosphaeria Linariae** Rehm, (Discom., no. 203); Sacc., Syll. VIII, p. 776.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (in Fuck., Symb. myc., p. 377) *var.* **Ononidis** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. V (1897), p. 18; Sacc., Syll. XIV, p. 923; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 43.

2. **Coniothyrium Ononidis** Pat., Cat. rais. pl. cell. Tunisie, p. 119.

3. **Phoma ononidicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906),

p. 338, tab. VIII, f. 1; Sacc., Syll. XXII, p. 876.

4. **Phoma Ononidis** Allesch., Hedwigia 1894, p. 124; Sacc., Syll. XI, p. 489; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 309.

5. **Phoma Zopfiana** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 309.

SYNON.

1. Phoma Zopfii Allesch., Hedwigia 1894, p. 123; Sacc., Syll. XI, p. 489; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 491.

TRIFOLIUM Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Leguminosarum** *d* **Trifolii** Rab., Kr. Fl., p. 19.

2. **Uromyces striatus** Schröt., (Brand- u. Rostp. Schles., p. 11); Sacc., Syll. VII, p. 542; Cuboni, Synops., p. 57.

3. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 534.

SYNON.

1. Caeoma apiculatum Schlecht., Berol., p. 128.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 277.
2. Caeoma apiculosum Lk, Spec. Pl. II, p. 32.
3. Caeoma Trifolii Schlecht., Linnaea I; Unger, Exanth., p. 280.
4. Erysibe cinnamomea θ Trifoliorum Wallr., Fl. Cr., p. 207.
5. Erysibe rostellata γ Leguminosarum Wallr., Fl. Cr., p. 209.
6. Puccinia fallens Cooke, Seem. Journ. IV; Cooke, Brit. Fgi, p. 508.
7. Uredo apiculosa Desm., N. F. I, no. 276 et II, no. 956.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 276 et II, no. 956.
8. Uredo fallens Desm., Mém. Soc. Lille 1845, p. 223; Desm., A. S. N. 3 sér. III, p. 357; Cooke, Brit. Fgi, p. 508.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1325 et II, no. 725.
9. Uredo Leguminosarum *b* Trifoliorum Rab., Kr. Fl., p. 7.
10. Uromyces apiculatus Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Grevillea VII, p. 136.
11. Trichobasis fallens Cooke, Hedwigia V, p. 37.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 241.

SYNON.

1. Alphitomorpha communis ρ Leguminosarum Wallr., Fl. Cr., p. 759.
2. Erysiphe communis α Leguminosarum Duby, Bot. Gall., p. 869.

2. **Erysiphe Martii** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 166; Karst., Myc. Fenn. II, p. 193.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2521.

3. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 375.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., Michelia II, p. 75; Sacc., Syll. II, p. 613; Karst., Myc. Fenn. II, p. 226; Grevillea XV, p. 36; Wint., Kr. Fl. II, p. 902; Bomm., Brux., p. 174; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 233.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 644.

SYNON.

1. Dothidea Trifolii Fr., (S. V. S., p. 387); Berk., Outl., p. 391; Cooke, Brit. Fgi, p. 805; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 296.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1472.
2. Sphaeria Trifolii P., (Synops., p. 30); Lk, Handb., p. 364; Rab., Kr. Fl., p. 188; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 257; Duby, Bot. Gall., p. 695; Schlecht., Berol., p. 232; Kckx, Louv., p. 121.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 487.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Rehm, in Hedwigia XXI, p. 69; Sacc., Syll. VIII, p. 723; Wint., Kr. Fl. III, p. 597.

SYNON.

1. **Ascobolus Trifolii** Biv.-Bernh., Stirp. rar., tab. 6, f. 3; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 209; Berk., Outl., p. 374; Lk, Handb., p. 333.
2. **Peziza Trifoliorum** Lib., Ard., no. 324; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 482.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 324.
3. **Phacidium Trifolii** Boud., Ascob., p. 69; Cooke, Brit. Fgi, p. 753.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 117; Cooke, Brit. Fgi, p. 595; Bomm., Brux., p. 223; Sacc., (Syll. VII, p. 252).

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma difforme** Rostaf., (Monogr., p. 177); Karst., Symb. III, p. 59.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Trifolii** Grogn., Crypt. Saon., p. 127; Sacc., Syll. III, p. 212; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 477.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Trifolii** Peck, 33d Rep. on the State Mus. New-York, p. 26; Micr. Journ. 1902, p. 219.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. II, p. 432); Tul., S. F. Carp. I, p. 215; Sacc., Syll. IV, p. 41.
2. **Ovularia exigua** Sacc., Syll. XI, p. 598.

SYNON.

1. **Peronospora exigua** Wort. Smith, Diseases, p. 12.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium cladosporioides** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 799; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 227.
2. **Polythrincium Trifolii** Kze, (Myk. Hfte I, p. 13); Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 216; Fr., S. M. III, p. 368; Wallr., Fl. Cr., p. 161; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 338; Berk., Outl., p. 346; Cooke, Brit. Fgi, p. 582; Duby, Bot. Gall., p. 927; Lk, Handb., p. 465; Kckx, Rech. III, p. 47; Sacc., Syll. IV, p. 350.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 70; Roum., Fgi Gall., no. 1687.

SYNON.

1. **Cephalothecium Polythrincium** Bonord., Handb., p. 82.
2. **Farinaria Trifolii** Sow., Eng. Fgi, tab. 396.

3. **Stemphylium sp.** Marcucci, Unio itin. crypt., no. 40.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Myrothecium cinctum** Sacc., Syll. IV, p. 751.

SYNON.

1. **Fusarium cinctum** Cda, (Ic. Fg. V, p. 80); Rab., Kr. Fl., p. 51.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus rudis** Rehm, Ascom. Diagn., p. 188; Sacc., Syll. II, p. 339.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Bloxami** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 23); Sacc., Syll. II, p. 547.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza distinguenda** Starb., Bot. Notis. 1898, p. 206; Sacc., Syll. XVI, p. 733.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia herbarum** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 292); Sacc., (Syll. III, p. 370).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2322.

73. DEMATIACEAE.

1. **Streptothrix glauca** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 107; Sacc., Syll. X, p. 580.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Sporoderma chlorogena** Mont., Syll. Crypt., p. 291; Sacc., Syll. IV, p. 676 (chlorogenum!).

SEMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Ampullaria aurea** A. L. Smith, Journ. of Bot. 1903, p. 258; Sacc., Syll. XVIII, p. 416.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Stemphyliopsis heterospora** A. L. Smith, Journ. Micr. Soc. 1901, p. 617; Sacc., Syll. XVIII, p. 561.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Trifoliorum** Eriks., On Klöfverrötan in Kgl. Landtbr. Akad. Handl. 1880, no. 1; Sacc., Syll. VIII, p. 196.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia violacea** Tul., Fgi hypog., p. 188; Sacc., Syll. XIV, p. 1175; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 684.

TRIFOLIUM AGRARIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles. I, p. 11; Hedwigia XIV, p. 162; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 306; Sacc., (Syll. VII, p. 542); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

   SYNON.

   1. **Uronymes Medicaginis falcatae** Wint., (Kr. Fl. I, p. 159); Dietel, Verz., p. 32.

2. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 159.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18).

   SYNON.

   1. **Erysibe communis** *var.* **Leguminosarum** Lk, Spec. Pl. I, p. 105.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora zebrina** Pass., Hedwigia XVI, p. 124; Sacc., Syll. IV, p. 437; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 112.

2. **Polythrincium Trifolii** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13; Sacc., (Syll. IV, p. 350); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1249.

TRIFOLIUM ALPESTRE L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171.

2. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Magn., Pilzfl. v. Franken I, p. 17; Magn., Erys. Tirols, p. 14.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 651.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., Symb. myc., p. 218 et 3[er] Nachtr., p. 24; Sacc., (Syll. II, p. 613).
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 270; Thüm., Fgi austr., no. 969.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 117; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria compta** Sacc., Michelia I, p. 93 et p. 189; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 89; Sacc., Syll. III, p. 508; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 869.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora helvola** Sacc., Michelia II, p. 556; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 677; Sacc., Syll. IV, p. 437; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 111.
2. **Cercospora zebrina** Pass., (Hedwigia 1877, p. 124); Sacc., (Syll. IV, p. 437); Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 131; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 112.
3. **Polythrincium Trifolii** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13; Lk, Spec. Pl. I, p. 43; Rab., Kr. Fl., p. 115; Cda, in Sturm, Pilze III, p. 17; Cda, Ic. Fg. III, p. 10; Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 834.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1094.

TRIFOLIUM ALPINUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., Syll. II, p. 613.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, in Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 834.

TRIFOLIUM AMBIGUUM M. B.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces minor** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 310); Sacc., (Syll. VII, p. 560); Hedwigia 1891, p. 244; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 134.

TRIFOLIUM ANGUSTIFOLIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Dietel, Verz., p. 32.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora gibbosa** Berl., Monogr. Pleosp., p. 87; Sacc., Syll. IX, p. 884.

CALYX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella calycicola** Pass., Erb. critt. ital. ser. II, no. 1462; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 80; Sacc., Syll. IX, p. 615.
   Sicc.: Erb. critt. ital. II, no. 1462.

TRIFOLIUM ARVENSE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Leguminosarum** Wint., Hedwigia XIII, p. 137.

2. **Uromyces striatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles. I, p. 11; Hedwigia XIV, p. 162; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 306; Sacc., (Syll. VII, p. 542); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 242; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1591 et no. 2181; Thüm., Fgi austr., no. 385; Thüm., M. U., no. 241.
   SYNON.
   1. Uromyces Genistae tinctoriae Wint., Hedwigia XIX, p. 36.
   2. Uromyces Medicaginis falcatae Wint., Kr. Fl. I, p. 159.

3. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534).
   SYNON.
   1. Puccinia Sp. Unger, Exanth., p. 211.
   2. Uredo apiculata Strauss, Wett. Ann. II, p. 97; Fic., Dresd. II, p. 245; Unger, Exanth., p. 211.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1697.
   3. Uredo trifolii [apiculata] Mart., Mosq., p. 232.
   4. Uromyces apiculata Rab., H. M. I, no. 362.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 362.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.).
   SYNON.
   1. Erysibe communis *var.* Leguminosarum Lk, Spec. Pl. I, p. 105.

2. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Mart., Erys. Tirols, p. 14

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 817.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 162 et II, no. 560.

TRIFOLIUM AUREUM Poll.

(= TRIFOLIUM STREPENS Crantz)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Magn., Pilzfl. Franken III, p. 34.

TRIFOLIUM CHERLERI L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896.

TRIFOLIUM DALMATICUM Vis.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1250.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) (VIII, p. 834) et IX, p. 797.

TRIFOLIUM ELEGANS Savi.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 52.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1250.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1250.

TRIFOLIUM FILIFORME L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Dietel, Verz., p. 32.

SYNON.

1. **Caeoma Trifolii** Lk, Handb., p. 441.
2. **Puccinia Trifolii** *β* **Trifolii filiformis** D. C., Fl. Fr. II, p. 225.
3. **Uredo Trifolii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 66; Unger, Exanth., p. 211.

2. **Uromyces striatus** Schröt., (Abh. Schles. Ges. vaterl. Cultur 1869/72 Breslau 1872, p. 11); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Magn., Pilzfl. v. Franken I, p. 17 et III, p. 34.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 448.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1250.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 649.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1250.

TRIFOLIUM FRAGIFERUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 159; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 301; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 133.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13; Lk, Spec. Pl. I, p. 43; Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 834.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 564.

TRIFOLIUM HYBRIDUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 159; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 301; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 133.

SYNON.

1. **Caeoma Trifolii** Lk, Handb., p. 441.
2. **Caeoma Uredo apiculata** Mart., Erlang., p. 320.
3. **Puccinia Leguminosarum** Dietr., Arch. Nat. 2 ser. I, p. 290; Bot. Zeit. 1862, p. 222.
4. **Puccinia Trifolii γ Trifolii hybridi** D. C., Fl. Fr. II, p. 225.
5. **Uredo Anthyllidis** Grev., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 383); Fuck., Symb. myc., p. 63 (sub 12).
6. **Uredo apiculata** Strauss, Wett. Ann. II, p. 97.
7. **Uredo Trifolii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 66; Unger, Exanth., p. 211.
8. **Uredo trifolii [apiculata]** Mart., Mosq., p. 232.
9. **Uromyces apiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Hedwigia XIV, p. 161.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Fuchs, in Schlesw.-Holst. VII, p. 14; Magn., Erys. Tirols, p. 14.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613).

SYNON.

1. **Sphaeria Trifolii** P., (Synops., p. 30); Mart., Mosq., p. 214.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., Syll. VIII, p. 723.

SYNON.

1. **Ascobolus Trifolii** Biv.-Bernh., Stirp. rar. 4, p. 27; P., Myc. Eur. I, p. 342; Fr., S. M. II, p. 165.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 64; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 834.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Trifoliorum** Eriksson, On Klöfverrötan in Kgl. Landtbr. Akad. Handl. 1880, no. 1; Sacc., Syll. VIII, p. 196; Wint., Kr. Fl. III, p. 817.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeropsis Rostrupii** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 439; Sacc., Syll. X, p. 251.

TRIFOLIUM INCARNATUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Dietel, Verz., p. 32; Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 133).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19) *h* **Trifolii** Fuck., Symb. myc., p. 83; Magn., Pilzfl. v. Franken I, p. 17.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2557.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 214.
2. **Sphaerella Trifolii** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 174); Sacc., (Syll. I, p. 514).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4334.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., Syll. VIII, p. 723; Thüm., Lusit., no. 268.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PHACIDIACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 117; Sacc., (Syll. VII, p. 252).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria compta** Sacc., (Michelia I, p. 93); Sacc., Syll. III, p. 508; Thüm., Lusit., no. 385; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 869.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Thüm., Lusit., no. II, p. 16; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1107 et II, no. 507. Roum., Fgi Gall., no. 759

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 64; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 834; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1250.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Trifoliorum** Eriksson, On Klöfverrötan in Kgl. Landtbr. Ak. Handl. 1880, no. 1; Sacc., Syll. VIII, p. 196; Wint., Kr. Fl. III, p. 817.

TRIFOLIUM LAPPACEUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 218); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1900, p. 445.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13; Sacc., Syll. IV, p. 350; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 834.

TRIFOLIUM LEUCANTHUM M. B.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, in Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 13 et tab. I, f. 8); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Magn., Pilze d. Orients II, p. 15.

TRIFOLIUM LUPINASTER L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171.

TRIFOLIUM MEDIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 159; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 301; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 133.

SYNON.

1. **Uredo Anthyllidis** Grev., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 383); Fuck., Symb. myc., p. 63 (sub 12).
2. **Uredo Trifolii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 66); Fuck., Symb. myc., p. 63.
3. **Uromyces apiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Karst., Fenn. IV, p. 14.
4. **Uromyces Leguminosarum** *fa* **Trifolii** Fuck., E. F. N., p. 19.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171; De Bary, in De Bary et Wor., Beitr. III, p. 50; Hedwigia X, p. 69.

SYNON.

1. **Erysibe communis** Lk, (Spec. Pl. I, p. 105).

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 670.

2. **Erysibe communis** *var.* **Leguminosarum** Lk, Sp. I, p. 105.

2. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19) *h* Trifolii Fuck., Symb. myc., p. 83; Magn., Pilzfl. v. Franken, I, p. 17 et III, p. 34; Magn., Erys. Tirols, p. 14.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3243

15. SPHAERIACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., Symb. myc., p. 218; Sacc., (Syll. II, p. 613).

SYNON.

1. **Dothidea Trifolii** Fr., (S. V. S., p. 387); Fuck., E. F. N., p. 79.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 657; Fuck., Rhen., no. 1022.

2. **Sphaeria Trifolii** P., (Synops., p. 30); Wallr., Fl. Cr., p. 816.

2. **Sphaerella carinthiaca** (Jaap) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 128.

SYNON.

1. **Mycosphaerella carinthiaca** Jaap., Ann. Mycol. VI (1908), p. 210.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., Syll. VIII, p. 723.

SYNON.

1. **Phacidium Trifolii** Lib., in Grevillea VIII, p. 85; Sacc., Michelia II, p. 331; Rev., Myc. II, p. 20.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 451; Roum., Fgi Gall., no. 660.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 117; Fuck., Symb. myc., p. 68; Karst., Myc. Fenn IV, p. 80; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1503; Thüm., Fgi aust., no. 837.

SYNON.

1. **Peronospora grisea** Unger, Bot. Zeit. 1847, p. 315.

Sicc.: Rab., F. E., no. 375.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Trifolii** Jaap, Fgi sel. exsicc., no. 374 p.p.; Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. LII (1910), p. 9 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1316.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora zebrina** Pass., in Rab., F. E., no. 2277; Hedwigia XVI, p. 124; Sacc., (Syll. IV, p. 437); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 112.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2277; Thüm., M. U., no. 1272.

2. **Polythrincium Trifolii** Kze. (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13);

Sacc., (Syll. IV, p. 350); Fuck., Symb. myc., p. 218 (sub 10); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 834.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Trifolii** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 210; Sacc., Syll. XVII, p. 721.
2. **Ophiobolus rudis** Rehm, (Ascom. diagn., no. 188); Sacc., (Syll. II, p. 339).

SYNON.

1. **Rhaphidospora rudis** Fuck., Symb. myc., p. 125.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1758.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Bloxami** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 23 et Syll. II, p. 547).

SYNON.

1. **Nectria Bloxami** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. XII, p. 467); Karst., Fenn. II, p. 215.

2. **Calonectria xantholeuca** Sacc., Michelia I, p. 316: Sacc., Syll. II, p. 547.

SYNON.

1. **Nectria xantholeuca** Fr., (S. V. S., p. 388); Karst., Symb. VI, p. 241.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella hamulata** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 51; Sacc., Syll. XVIII, p. 60.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Cirsii** Karst., Symb. XVI, p. 151; Sacc., Syll. III, p. 592; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 927.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

TRIFOLIUM MINUS Sm.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles. I, p. 11; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 306; Sacc., (Syll. VII, p. 542); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

SYNON.

1. **Uromyces Medicaginis falcatae** Wint., (Kr. Fl. I, p. 159); Dietel, Verz., p. 32.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 66); Sacc., (Syll. I, p. 19); Fuchs, in Schlesw.-Holst. VII, p. 14.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 29); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 252); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1251.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 513; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13: Sacc., Syll. IV, p. 350; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 834.

TRIFOLIUM MOLINERI Balb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) (VIII, p. 834) et IX, p. 797.

TRIFOLIUM MONTANUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium** sp. Unger, Exanth., p. 211.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3013.
2. **Uromyces minor** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 310; Hedwigia XXVI, p. 179; Sacc., Syll. VII, p. 560; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 134.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4721.
3. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 159.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3013.
   SYNON.
   1. Puccinia Leguminosarum Dietr., Arch. Nat. 2 ser. I, p. 290; Bot. Zeit. 1862, p. 222 (p.p.).
   2. Uredo Anthyllidis Grev., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 383); Fuck., Symb. myc., p. 63 (sub 12).
   3. Uredo Trifolii D. C., (Fl. Fr. VI, p. 66); Fuck., Symb. myc., p. 63; Unger, Exanth., p. 211.
   4. Uredo trifolii: [apiculata] Mart., Mosq., p. 232.
   5. Uromyces apiculatus Lév A. S. N. 3 ser. VIII, p. 371); Schröt., Hedwigia XIV, p. 161.
   6. Uromyces Leguminosarum *fa* Trifolii Fuck., E. F. N., p. 19.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., Syll. II, p. 613.
   SYNON
   1. Sphaeria Trifolii P., (Synops., p. 30); Fr., S. M. II, p. 435.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis Trifolii** Magn., Centralbl. f. Bakter. II Abt. IX (1902), p. 896; Sacc., Syll. XVII, p. 515.
   SYNON.
   1. Olpidium Trifolii (Pass.) Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 181; Sacc., (Syll. VII, p. 311).
   2. Synchytrium Trifolii Pass., in Rab., F. E., no. 2419.
   3. Urophlyctis bohemica Bubák, Malpighia XVI (1902), p. 280; Bubák, (Centralbl. f. Bakter., II abt. 1902, p. 817).

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Sturm, Pilze III, p. 17; Rab., Kr. Fl., p. 115; Lindau, in Rab., Kr. Fl (Ed. II) VIII, p. 834.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** (P.) Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1251.

TRIFOLIUM NIGRESCENS Viv.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 254); Sacc., (Syll. VIII, p. 723); Cavara, Appunti di Patologia Vegetale 1888, p. 6.

TRIFOLIUM NIVALE Sieb.

(= TRIFOLIUM PRATENSE β NIVALE Koch)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces minor** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 310; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 134.

TRIFOLIUM OCHROLEUCUM Huds.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Dietel, Verz., p. 32; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 133.

TRIFOLIUM PALLESCENS Schreb.

FOLIA,

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1251; Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 61.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora oligothricha** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 177; Sacc., Syll. IX, p. 898.

SYNON.

1. **Pleospora oligotricha** Niessl, in Rehm, Ascom. XVII; Hedwigia XXIV, p. 236.

2. **Sphaerella consociata** Rehm, Ascom. XVII; Hedwigia XXIV, p. 238; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 78; Sacc., Syll. IX, p. 615.

3. **Sphaerulina subglacialis** Rehm, Ascom. XVII; Hedwigia XXIV, p. 243; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 160; Sacc., Syll. IX, p. 846.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea glanduliformis** (Rehm) Sacc., (Syll. VIII, p. 268); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1251; Wint., Kr. Fl. III, p. 725.

TRIFOLIUM PALLIDUM W. et K.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., (Abh. Schles. Ges. vaterl. Cultur 1869/72 Breslau 1872, p. 11); Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 115) et p. 359.

TRIFOLIUM PANNONICUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii** (Hedw.) Lév., A. S. N. 3 sér. VIII (1847), p. 371; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 132.

TRIFOLIUM PATENS Schreb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., (Abh. Schles. Ges. vaterl. Cultur 1869/72 Breslau 1872, p. 11); Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 115) et p. 359.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 252); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 269.

TRIFOLIUM PRATENSE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Helicobasidium purpureum** Pat., (Bull. Soc. bot. de France 1885. p. 171); Sacc., (Syll. VI, p. 666); Rev. Myc. VIII, p. 111.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3706.

12. UREDINACEAE

1. **Uromyces minor** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 310; Hariot, Rev. Myc 1892, p. 17; Lagerh., Mitth. d. Badischen bot. Ver. 1888, p. 39; Sacc., Syll. VII, p. 560; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 43; Dietel, Flora 1895, Ergänzungsb. 81, p. 398; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 25; Trotter, Fl. ital. crypt. Uredin., p. 58; Liro, Uredin. Fenn., p. 99; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 134.
   SYNON.
   1. **Uromyces oblongus** Vize, Grevillea V (1877), p. 110; Sacc., Syll. VII, p. 579; Holway, Journ. of Mycol. 1905, p. 268.
2. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 159; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 301; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 124; Sacc., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896; Oud., Rév. I, p. 490; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 132.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 873
   SYNON.
   1. **Uredo fallens** Desm., (Mém. Soc. de Lille 1845, p. 223).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2142.
   2. **Uredo Trifolii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 66); West., Crypt., p. 143; Unger, Exanth., p. 211; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 241 (sub 580).
   3. **Uromyces apiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Schröt., Hedwigia XIV, p. 161; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 14.
   4. **Uromyces appendiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Unger, Exanth., p. 211 et p. 279.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); West., Crypt., p. 143.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3740.
   SYNON.
   1. **Erysibe communis** Lk *m* **Leguminosarum** Rab., (Kr. Fl., p. 233) *a* Trifolii.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 652.
2. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19) *fa* vel *h* **Trifolii** Fuck., E. F. N., p. 58; Fuck., Symb. myc., p. 83; Magn., Pilzfl. v. Franken I, p. 17; Oud., Rév. II, p. 97; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 280; Magn., Erys. Tirols, p. 14.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 150. Roum., Fgi Gall., no. 2072; Thüm., Fgi austr., no. 144.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613); Farl. et Seym., Hostind., p. 30; Oud., Rév. II, p. 412.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Trifolii** P., (Synops., p. 30); Wallr., Fl. Cr., p. 816; D. C., Fl. Fr. VI, p. 123; Desm., N. F. I, in Sched. ad no. 180 et II, in Sched. ad no. 976; Fic., Dresd. II, p. 343.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 290); Hedwigia

XV, p. 107; Sacc., Syll. VIII, p. 723; Thüm., Litor., no. 291; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 92; Syd., Pfl. Tirol's in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2057 et no. 3372; J. Kze. Fgi sel., no. 380; Thüm., Fgi austr., no. 829.

SYNON.

1. **Ascobolus Trifolii** Biv.-Bernh., (Stirp. rar. 4, p. 27); West., Not. II, p. 34.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 520 et II, no. 118; West., Herb., no. 399; Lib., Ard., no. 324.

2. **Mollisia Trifolii** Phill., Discom., p. 199

3. **Trochila Trifolii** De Not., Discom., p. 4; Karst., Myc. Fenn. I, p. 246.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis Trifolii** Magn., Centralbl. f. Bakter. II Abt. IX (1902), p. 896; Sacc., Syll. XVII, p. 515.

SYNON.

1. **Olpidium Trifolii** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 181); Sacc., (Syll. VII, p. 311).

2. **Synchytrium Trifolii** Pass., in Rab., F. E., no. 2419; Hedwigia XVII, p. 171; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 274.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2419.

3. **Urophlyctis bohemica** Bubák, (Centralbl. f. Bakter. II Abt. IX (1902), p. 817).

2. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., (Syll. VII, p. 252); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1252.

   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 421.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Pleospora Trifolii** Cav. var. **recedens** Massal., Contrib. Mic. Veron., p. 96; Sacc., Syll. X, p. 399.

2. **Septoria compta** Sacc., Michelia I, p. 93; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 89; Sacc., Syll. III, p. 508; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 869.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Trifolii** Peck, 33d Rep. on the State Mus. New-York, p. ...; Sacc., Syll. III, p. 705.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 6; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

73. DEMATIACEAE.

1 **Cercospora zebrina** Pass., Hedwigia XVI, p. 124; Sacc., Syll. IV, p. 437; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 112.

2. **Macrosporium sarciniforme** Cav., in Dif. dei parass. 1890, no. 4; Sacc., Syll. X, p. 675; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 561; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 241.

3. **Polythrincium Trifolii** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13; Ehrb., Sylv berol., p. 11; Schlecht., Berol., p. 154; Lk, Spec. Pl. I, p. 43; Duby, Bot. Gall., p. 927; Sturm, Pilze III, p. 17; Cda, Ic. Fg. III, p. 10; Rab., Kr. Fl., p. 115; Sacc., (Syll. IV, p. 350); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896; Thüm., Sibir., no. 486 et no. 844; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 834.

   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 688; Cooke, exs. II, no. 158; Rab., H. M. I, no. 70; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1579.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella flexuosa** Cooke et Ell., (Grevillea); Sacc., (Syll. IV, p. 687); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1252.

PETIOLI et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Trifolii** Bain., Journ. of Mycol. XII, p. 193; Sacc., Syll. XXII, p. 1201.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Helicobasidium purpureum** Pat., (Bull. Soc. bot. de France 1885, p. 171); Sacc., (Syll. VI, p. 666).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3706.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Diaporthe Euporthe picea** Sacc., (Syll. I, p. 648).
   SYNON.
   1. **Sphaeria picea** P., (Synops., p. 31); Sollm., in Hedwigia II, p. 192.
2. **Didymella Trifolii** Sacc., Syll. I, p. 554; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 87.
   SYNON.
   1. **Didymosphaeria Trifolii** Wint., Kr. Fl. II, p. 427; Hedwigia XXV, p. 24.
   2. **Sphaeria Trifolii** Fuck., Symb. myc., p. 112.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no 887.
3. **Didymosphaeria Trifolii** (Starb.) Rehm, Hedwigia 1899, p. (245); Sacc., Syll. XVI, p. 499.
4. **Metasphaeria bucera** Sacc., (Syll. II, p. 161); Farl. et Seym., Host-ind., p. 30.
5. **Ophiobolus collapsus** Ell. et Sacc., Michelia II, p. 374; Sacc., Syll. II, p. 339.
6. **Ophiobolus porphyrogonus** (Tode) Sacc., (Syll. II, p. 338); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1252.
7. **Ophiobolus rudis** Rehm, (Ascom. Diagn., no. 188); Sacc., (Syll. II, p. 339); Bull. bot. Belg. XXVI, p. 185.
8. **Pleospora denotata** Sacc., (Syll. II, p. 251); Farl. et Seym., Host-ind., p. 30.
9. **Pleospora oblongata** Niessl, (Not., p. 17); Sacc., (Syll. II, p. 245); Bull. bot. Belg. XXVI, p. 184.
10. **Pleospora pyrenaica** Niessl, (Not., p. 23); Sacc., (Syll. II, p. 224); Magn., 1[er] Verz. Graub., p. 63.
11. **Sphaerella Trifolii** Karst., Myc. Fenn. II, p. 174; Sacc., Syll. I, p. 514.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia microstigme** Pass., Diagn. Fg. nuov., in N. Giorn. bot. ital. VII, p. 258; Sacc. Syll. VIII, p. 325; Bomm., Contrib. 1891, p. 16.
   SYNON.
   1. **Peziza (Mollisia) microstigme** Pass., N. Giorn. bot. ital. VII, no. 3; Hedwigia XV, p. 103.
2. **Peziza sphaerella** Peck et Clinton, in Farl. et Seym., Host-ind., p. 30.
3. **Stictis pustulata** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1881, p. 65; Farl. et Seym., Host-ind., p. 30; Sacc., Syll. VIII, p. 688.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Rhabdospora Trifolii** Sacc., Syll. III, p. 586.
   SYNON.
   1. **Septoria Trifolii** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1822, p. 74.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium caulivorum** Linh., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 281.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Verticillium dichotomum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. IV, p. 105; Sacc., Syll. X, p. 545.
2. **Titaea maxilliformis** Rostr., Mycol. Meddel., p. 46; Sacc., Syll. XI, p. 608; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 545.

73. DEMATIACEAE.

1. **Streptothrix glauca** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. IV, p. 107.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella picea** Sacc., Syll. IX, p. 661.
   SYNON.
   1. **Sphaeria picea** Sollm., Hedwigia 1863, p. 142.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza distinguenda** Starb., Bot. Not. 1898, p. 206.
2. **Sclerotinia Trifoliorum** Eriks., (Cfr. art. de Radice et Album der Natuur 1892, p. 261).

SEMINA.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Rhizopus umbellatus** A. L. Smith, Journ. R. Micr. Soc. 1901, p. 618, tab. XIII, f. 5; Sacc., Syll. XVII, p. 502.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus porphyrogonus** (Tode) Sacc., (Syll. II, p. 338); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1252.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Trifoliorum** Ericks., (On Klöfverrötan in Kgl. Landtbr Akad. Handl. 1880, no. 1); Sacc., (Syll. VIII, p. 196); Wint., Kr. Fl. III, p. 817.
   SYNON.
   1. **Peziza ciborioides** Hoffm., Icon. anal. Fung. III, p. 65; Kühn, Landw. Wbl. I, no. 1 et 2; Hedwigia IX, p. 50 et XI, p. 117; Rehm, Entw. des Pez. Cib. Gött. 1872.

TRIFOLIUM PROCUMBENS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., (Brand- u. Rostp. Schles. I, p. 11); Sacc., (Syll. VII, p. 542).
   SYNON.
   1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36.
   2. **Uromyces Medicaginis falcatae** Wint., (Kr. Fl. I, p. 159); Dietel, Verz., p. 32.
2. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Oud., Rév. I, p. 490.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1252.

TRIFOLIUM PSEUDOBADIUM Velen.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) (VIII, p. 834) et IX, p. 797.

TRIFOLIUM REPENS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii-repentis** (Cast.) Liro, Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIX (1906), no. 6, p. 15; Liro, Uredin. Fenn., p. 94; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 25; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 131; Sacc., Syll. XXI, p. 542.

SYNON.

1. **Aecidium bifrons** θ **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 251.
2. **Aecidium Leguminosarum** Rab. *fa* **Trifolii** Fuck., E. F. N., p. 3.
3. **Aecidium Orobi** P., (Disp. meth., p. 12); Duby, Bot. Gall., p. 904.
4. **Aecidium Orobi** γ **Trifolii repentis** D C., Fl. Fr. VI, p. 95; Unger, Exanth., p. 211.
5. **Aecidium Trifolii repentis** Cast., in Rab., H. M. I, no. 1689; Fuck., Symb. myc., p. 63 (sub 12); Sacc., Mycol. Ven., p. 86.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1689 et II no. 1944; Fuck., Rhen., no. 1541, Rab., F. E., no. 3013; Sacc., Mycoth. Ven., no. 397.
6. **Caeoma Trifolii** Lk., Handb., p. 441.
7. **Caeoma Uredo apiculata** Mart., Erlang., p. 320.
8. **Puccinia Trifolii** *d* **Trifolii repentis** D. C., Fl. Fr. II, p. 225.
9. **Uredo Anthyllidis** Grev., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 383); Fuck., Symb. myc., p. 63 (sub. 12); Sacc., Mycol. Ven., p. 86.
10. **Uredo Fabae** Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 95 p.p.
11. **Uredo Fabae** P., (Disp. meth., p. 13) β **Trifolii** A. et S., Consp., p. 127; Bomm., Brux., p. 113.
12. **Uredo Fabae** P. ε **Trifolii repentis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 69; Unger, Exanth., p. 211.
13. **Uredo Trifolii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 66; Sacc., Mycol. Ven., p. 86.
14. **Uromyces Leguminosarum** *fa* **Trifolii** Fuck., E. F. N., p. 19.
    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 388.
15. **Uromyces apiculatus** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 14; Schröt., Hedwigia XIV, p. 161; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 241.
16. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 37); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Fuck., Symb. myc., p. 63 p.p.; Sacc., Mycol. Ven., p. 86; Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 159; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 124; Oud., Rév. I, p. 490.
    Sicc.: Rab., F. E., no. 3013; Sacc., Mycoth. Ven., no. 442 et no. 872; Roum., Fgi Gall., no. 2810 et no. 3636; Oud., Fgi Neerl., no. 249; Thüm. Fgi austr., no. 231.

2. **Uromyces flectens** Lagerh., Svensk bot. Tidskr. III (1909), p. 36; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 360; Sacc., Syll. XXI, p. 542.

SYNON.

Vide Synon. **Uromyces Trifolii-repentis**.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Fuchs, in Schlesw.-Holst. VII, p. 14; Magn., Pilzfl. v. Franken I, p. 17.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia acicularis** Sacc., Syll. I, p. 570.

SYNON.

1. **Gnomonia subtilis** Wint., Kr. Fl. II, p. 590.
2. **Sphaeria acicularis** Wallr., Fl. Cr., p. 802.
3. **Sphaeria affinis** Mart., Erlang., p. 488; Rab., Kr. Fl., p. 173 (errore habet S. subtilis).
4. **Sphaeria setacea** P. *var.* **affinis** Fr., S. M. II, p. 518.

2. **Sphaerulina Trifolii** Rostr., Bot. Tidsskr. 1899, p. 265; Sacc., Syll. XVI, p. 528; Rev. Myc. XII (1899), p. 56.

19 DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., Symb. myc., p. 218; Sacc., Mycol. Ven., p. 145; Sacc., Syll. II, p. 613; Oud., Rév. II, p. 412.

SYNON.

1. **Dothidea Trifolii** Fr., (S. V. S., p. 387); Fuck., Rhen., no. 1022.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1022; Plowr., Sphaer. Britt. II, no. 17.
2. **Sphaeria Trifolii** P., Synops., p. 30; Fr., S. M. II, p. 435; A. et S., Consp., p. 14; Mart., Mosq., p. 214; Mart., Erlang., p. 479;

Schultz, Starg., p. 424; Wallr., Fl. Cr., p. 816; Fic., Dresd., p. 343.

Sicc.: Kze et Schm., exs., no. 177; Desm., N. F. I. no. 180 et II. no. 976.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Trifolii** Fuck., Symb. myc., p. 290; Sacc., Syll. VIII, p. 723; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 72.

SYNON.

1. Phacidium Medicaginis Fuck., Symb. myc., p. 263 p.p.; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1391.
2. Phacidium Trifolii Boud., (Mém. sur les Ascob., p. 69); Sacc., Michelia I, p. 60.
3. Trochila Trifolii De Not., (Prop. rectif. Disc., p. 4).

Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 293.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Urophlyctis Trifolii** Magn., Centralbl. f. Bakter. II Abt. IX (1902), p. 896; Sacc., Syll. XVII, p. 515.

SYNON

1. Olpidium Trifolii (Pass.) Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 181; Sacc., Syll. VII, p. 311
2. Synchytrium Trifolii Pass., (in Rab., F. E., no. 2419); Wint., Kr. Fl. IV, p. 51.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Hedwigia IX, p. 87; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Trifolii** Grogn., (Crypt. Saon., p. 127); Sacc., (Syll. III, p. 212); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1252.
2. **Pleospora Trifolii** Cav., Appunti di Patologia vegetale, Milano 1881, p. 7; Sacc., Syll. X, p. 399.
3. **Phyllosticta Trifolii** Rich., Champ. Marn., no. 1549; Sacc., Syll. X, p. 128; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 152.
4. **Placosphaeria Trifolii** (P.) Trav., in Ann. Mycol. I (1903), p. 310; Sacc., Syll. XVIII, p. 291.

SYNON.

1. Phyllachora Trifolii Fuck., Vide p. 879.

5. **Septoria compta** Sacc., Michelia I, p. 93; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 89; Sacc., Syll. III, p. 508; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 869.
6. **Septoria Trifolii** Cav., Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. I, p. 429; Rev. Myc. XI, p. 190.
7. **Stagonospora Dearnessii** Sacc., Syll. X, p. 333.

SYNON.

1. Stagonospora Trifolii Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 82.

8. **Stagonospora Trifolii** Fautr., in Roum., Rev. Myc. 1890, p. 167; Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 82; Sacc., Syll. X, p. 333; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 989.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5478.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia gibba** Fuck., (Symb. myc., p. 362); Sacc., (Syll. IV, p. 200); Karst., Symb. XIII, p. 15.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora helvola** Sacc., (Michelia II, p. 556 et Syll. IV, p. 437); Farl. et Seym., Host-ind., p. 30.
2. **Cercospora Stolziana** Magn., in Della Torre et Sarnt., Fl. Tirol III, p. 558; Sacc., Syll. XXII, p. 1420; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 111.
3. **Macrosporium sarciniforme** Cav., Dif. dei parass. 1890, no. 4; Atti Ist. bot. Pavia, n. s. II, p. 287; Sacc., Syll. X, p. 675; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 561; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 241.
4. **Polythrincium Trifolii** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13);

Schlecht., Berol., p. 154; Fic., Dresd. II, p. 287; Fuck., E. F. N., p. 26; Fuck., Symb. myc., p. 218 (sub 10); Sacc., Mycol. Ven., p. 145; Sacc., Michelia I, p. 537 et II, p. 126; Rev. Myc. XVII, p. 179; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 834.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 162 et II, no. 560; Fuck., Rhen., no. 58; Rab., F. E., no. 1275; Sacc., Mycoth. Ven., no. 584; Oud., Fgi Neerl., no. 297; Roum., Fgi Gal., no. 6870.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Illosporium maculicola** Sacc., Michelia I, p. 263; Sacc., Syll. IV, p. 659 (. . . lum!); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 466.
2. **Myrothecium cinctum** Sacc., Syll. IV, p. 751; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 624.

SYNON.

1. **Fusarium cinctum** Cda, Ic. Fgi V, p. 80.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Trifoliorum** Eriks., (On Klöfverrötan in Kgl. Landtbr. Akad. Handl. 1880, no. 1); Sacc., (Syll. VIII, p. 196); Wint., Kr. Fl. III, p. 817.

SYNON.

1. Peziza ciberioides Rehm, Entw.-ges. des Pez. cib. Gött., 1872.

IV. MYXOMYCETAE.

64. PHYTOMYXACEAE.

1. **Phytomyxa Leguminosarum** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 135; Sacc., Syll. VII, p. 465.

PLANTA GERMINANS.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythium de Baryanum** Hesse, Ein endoph. Schmar. Pilz. 1874; Hedwigia XIV, p. 56; De Bary, Bot. Zeit. 1881, p. 527; Sacc., Syll. VII, p. 271.

TRIFOLIUM RESUPINATUM L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Schröt., Hedwigia 1890, p. 52.

SYNON.

1. **Uromyces Sp.** Unger, Exanth., p. 211.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Rhizomyxa hypogaea** Borzi, in Rhizomyxa, nuovo Ficomicete, Messina 1884; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 67.

TRIFOLIUM RUBENS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Dietel, Verz., p. 32.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 156.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 498.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 252).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 109.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1253.

TRIFOLIUM SCABRUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

19 DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., Mycol. Ven., p. 145; Sacc., Syll. II, p. 613; Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1900, p. 445.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Sacc., Mycol. Ven., p. 145; Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1900, p. 445.

TRIFOLIUM SPADICEUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1253.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1253.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Trifolii** (Biv.) Fuck., (Symb. myc., p. 290); Sacc., (Syll. VIII, p. 723); Syd.; in Sacc., Syll. XIII, p. 1253.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.

TRIFOLIUM SPUMOSUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Trifolii** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 534); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1900, p. 436.

TRIFOLIUM STELLATUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896.

SYNON.

1. **Dothidea Trifolii** Fr., (S. V. S., p. 387).

Sicc.: Rab., F. E., no. 1331; Marc., Unio itin., no. 28.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1900, p. 445; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 834.

TRIFOLIUM STRIATUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., (Brand- u. Rostp. Schles. I, p. 11); Sacc., (Syll. VII, p. 542).

SYNON.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36.
2. **Uromyces Medicaginis falcatae** Wint., (Kr. Fl. I, p. 159); Dietel. Verz., p. 32.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** Fuck., (Symb. myc., p. 218); Sacc., (Syll. II, p. 613).

SYNON.

1. **Sphaeria Trifolii** P., (Synops., p. 30); D. C., Fl. Fr. VI, p. 123; Desm., N. F. I in Sched. ad no. 180 et II, in Sched. ad no. 976.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.

TRIFOLIUM TOMENTOSUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 218); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1900, p. 445.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Polythrincium Trifolii** Kze, (Myk. Hfte I, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1900, p. 445.

TRIFOLIUM XEROCEPHALUM ?.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Trifolii** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 218); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1900, p. 445.

TRIGONELLA COERULEA Ser.

(= MELILOTUS COERULEA Desr.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., (Abh. Schles. Ges. vaterl. Cultur 1869/72 Breslau 1872, p. 11); Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 115) et p. 359.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).

SYNON.

1. **Sphaeria herbarum** P., (Synops., p. 79).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 843.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Trigonellae** Trav. et Spessa, Bol. Soc. Brot. XXV, p. 180, tab. III, p. 21; Sacc., Syll. XXII, p. 1017.

TRIGONELLA FOENUM GRAECUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., Hedwigia XIV, p. 162; Wint., Hedwigia XIX, p. 59; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 243; Sacc., Syll. VII, p. 551; Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 793; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.

SYNON.

1. Uromyces Genistae tinctoriae Wint., (Kr. Fl., p. 146); Fuck., Schlesw.-Holst. VII, p. 7.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5126.
2. Uromyces Trigonellae Pass., Grevillea VIII, p. 50; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.
   Sicc.: Thüm., Herb. oecon., no. 118.
3. Uromyces Trigonellae Pat., Tab. anal. VII, t. 695; Sacc., Syll. IX, p. 292; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 552.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 280 (f. conid.).

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Medicaginis** Sacc., Syll. VIII, p. 724.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Grevillea VIII, p. 49.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora radiata** Fuck., (Symb. myc., p. 356); Sacc., (Syll. IV, p. 438).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 584.
2. **Cercospora Traversiana** Sacc., Ann. Mycol. 1904, p. 7; Sacc., Mycoth. ital., no. 1390; Sacc., Syll. XVIII, p. 600; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 112.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella villosa** Karst., (Myc. Fenn. III, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p. 678).

SYNON.

1. Peziza villosa P., (Symb. myc., p. 655).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1741 et II, no. 1341.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Psilopezia aurantiaca** Gill., Discom., p. 28; Sacc., Syll. VIII, p. 152.

IV. LOTEAE.

ANTHYLLIS ALPESTRIS Kit.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora radiata** Fuck., Symb. myc., p. 354; Sacc., Syll. IV, p. 438; Magn., Pilzfl. Tirol, p. 559; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 110.

ANTHYLLIS BARBA-JOVIS L.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma anthyllidicola** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 161; Sacc., Syll. XVI, p. 864; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 786.

ANTHYLLIS DILLENII Schultes.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., Hedwigia XIV, p. 162; Sacc., Syll. VII, p. 551; Dietel, Hedwigia 1903, p. (97); Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 793; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 64.

ANTHYLLIS GERARDI L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Dorycnopsidis** Thüm., Lusit., p. 11; Sacc., Syll. VII, p. 846.

ANTHYLLIS MONTANA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., Hedwigia XIV, p. 162; Sacc., (Syll. VII, p. 551); Dietel, Hedwigia 1903, p. (97); Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 793; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Anthyllidis** Auersw., Leipz. Tauschv. 1863, p. 4; Niessl, Notiz., p. 30; Hedwigia XVI, p. 7; Sacc., Syll. II, p. 252; Wint., Kr. Fl. II, p. 507.

ANTHYLLIS POLYPHYLLA Kit.

(= ANTHYLLIS VULNERARIA L. ζ POLYPHYLLA Ser.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Sacc., (Syll. VII, p. 551); Dietel, Hedwigia 1903, p. (97); Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 793; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.

ANTHYLLIS TETRAPHYLLA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., Hedwigia XIV, p. 162; Sacc., (Syll. VII, p. 551); Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 793; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.

ANTHYLLIS VULNERARIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** Schröt., in Hedwigia XIV, p. 162; Sacc., Michelia I, p. 241; Hedwigia XIX, p. 35; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 308; Sacc., Syll. VII, p. 551; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135; Bomm., Contrib. 1891, p. 8; Oud., Rév. I, p. 498; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 64.

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1141.

   SYNON.

   1. **Uredo Sp.** Unger, Exanth., p. 211.
   2. **Uredo Anthyllidis** Grev., in Hook., Engl. Fl. V, p. 383; Fuck., Symb. myc., p. 63 (sub 12);

Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 135.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1981.

3. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Wint., Kr. Fl. I, p. 146.
4. **Uromyces Leguminosarum** Tul. *fa* **Anthyllidis** Fuck., Rhen., no. 391.

Sicc.: Fuck., Rhen., no, 391.

5. **Uromyces Trifolii** Fuck., Symb. myc., p. 63; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 176; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 382.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Vulnerariae** Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 21; Sacc., Syll. I, p. 503; Wint., Kr. Fl. II, p. 368; Hedwigia XXV, p. 20.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2654; Roum., Fgi Gall., no. 1952; Thüm., M. U., no. 58.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium alpicola** Rytz, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVIII (1907), p. 803; Sacc., Syll. XXI, p. 841.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Vulnerariae** Fuck., Symb. myc., p. 387; Sacc., Syll. III, p. 398; Thüm., Lusit., no. 604; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 670.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 489; Thüm., Fgi austr., no. 693.

2. **Septoria Anthyllidis** Sacc., in Barbey, Fl. Sard. Comp., p. 249; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 343; Sacc., Syll. X, p. 361.
3. **Septoria Henryana** Trav., in Bull. no. 8 Soc. Flore Valdôtaine (1912), p. 28 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1094.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora brevipes** Penz. et Sacc., Fgi Mont. Gener., no. 152; Sacc., Syll. IV, p. 438.
2. **Cercospora radiata** Fuck., Symb. myc., p. 354; Hedwigia V, p. 24; Sacc., Syll. IV, p. 438; Rev. Myc. XIII, p. 32; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 110.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1519.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa tetragona** Sacc., Syll. I, p. 166.
2. **Pleospora Anthyllidis** Auersw., Leipz. Tauschver. 1863, p. 4; Niessl, Notiz., p. 30; Wint., Hedwigia XIX, p. 173; Wint., Kr. Fl. II, p. 507.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2856.

3. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., Syll. II, p. 285.

SYNON.

1. **Pleospora chrysospora** Niessl, in Hedwigia XIX, p. 173.

DORYCNIUM Spec.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria elongata** Grev., (Scott. Cr. Fl. IV, tab. 195); Sacc., Syll. IV, p. 309.

DORYCNIUM HERBACEUM Vill.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe taurica** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 161; Sacc., Syll. I, p. 16.

DORYCNIUM HIRSUTUM Ser.
(= BONJEANIA HIRSUTA Rchb.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Laburni** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 63); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 243 (sub 587).

DORYCNIUM SUFFRUTICOSUM Vill.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

16. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Tetrastaga dorycnea** Sacc., Syll. I, p. 664.
   SYNON.
   1. Diaporthe Dorycnii Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 75.
2. **Diaporthe Tetrastaga Dorycnii** Sacc., Syll. I, p. 664.
   SYNON.
   1. Sphaeria Dorycnii Mont., A. S. N. 4 sér. XIV, p. 176.
3. **Leptosphaeria cucurbitarioides** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 50: Sacc., Syll. II, App. LVI; Sacc., Syll. IX, p. 768.

HYMENOCARPOS CIRCINNATUS Savi
et
HYMENOCARPOS NUMMULARIUS Willd.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Sacc., (Syll. VII, p. 551); Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 793; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. ital., no. 434; Rab., F. E., no. 4231.

LOTUS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., (Brand- u. Rostp. Schles., p. 11); Sacc., Syll. VII, p. 542.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 241.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza compressula** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 618; Sacc., Syll. XI, p. 409.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia exigua** Sacc., Syll. XI, p. 598.

LOTUS BIFLORUS Desr.

RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Lotorum** Biv.-Bern., Stirp. rar. IV, p. 26; Fr., S. M. II, p. 250.

LOTUS CORNICULATUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Loti** Blytt, Christiania Vidensk. Selsk. Forhandl. 1896, no. 6, p. 37 (extr.); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 110; Sacc., Syll. XXI, p. 541.
   SYNON.
   1. Puccinia Loti Kirchn., Lotos 1856, p. 181 p.p.; Sacc., Syll. VII, p. 710.
   2. Uromyces Euphorbiae-corniculati Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 791; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 34; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 39.
2. **Uromyces striatus** Schröt., Hedwigia XIV, p. 162; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 306; Sacc., (Syll. VII, p. 542).
   SYNON.
   1. Uredo Anthyllidis Grev., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 383); Fuck., Symb. myc., p. 63 (sub 12); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 241 (sub 580).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 386.
   2. Uromyces Genistae tinctoriae Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146.
   3. Uromyces Medicaginis falcatae Wint., (Kr. Fl. I, p. 159); Dietel, Verz., p. 32.
   4. Uromyces Trifolii Fuck., Symb. myc., p. 63.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 386; Sacc., Mycoth. Ven., no. 432.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18).
   SYNON.
   1. Erysibe communis *var.* Leguminosarum Lk, Spec. Pl. I, p. 105.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium alpicola** Rytz, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVIII (1907), p. 801, f. 7; Sacc., Syll. XXI, p. 841.
2. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., Syll. VII, p. 290; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1458.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.
   SYNON.
   1. Peronospora grisea Roum., Fgi Gall., no. 3422.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 3422.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia sphaeroidea** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 979; Sacc., Syll. IV, p. 140; Bomm., Brux., p. 274; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 304; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 247.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3600.
   SYNON.
   1. Ramularia sphaeroidea Sacc., Michelia I, p. 130.
2. **Ramularia loticola** Mass., Nuove reclute fl. mic. Veron., p. 11 in Malpighia XX (1906); Sacc., Syll. XXII, p. 1315; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed II) IX, p. 767.
3. **Ramularia Schulzeri** Bäuml., Fgi Schemn., p. 10; Sacc., Syll. X, p. 555; Lindr., Act. Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. XXIII, no. 3, p. 26; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 462.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe aggerum** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 387; Sacc., Syll. I, p. 693.
2. **Ophiobolus rudis** Rehm, (Ascom. Diagn., no. 188); Sacc., (Syll. II, p. 339); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 185.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea bicolor** Starb., Bih. till

k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXI (1895) 3, no. 5, p. 33, f. 26; Sacc., Syll. XIV, p. 765.

2. **Pyrenopeziza atrata** (P.) Fuck., Symb. myc., p. 294; Sacc., Syll. VIII, p. 354.
   SYNON.
   1. Mollisia atrata Karst., Myc. Fenn. I, p. 200; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 529.

3. **Pyrenopeziza compressula** Rehm, Discom., p. 618; Sacc., Syll. XI, p. 409; Starb., Bot. Not. 1898, p. 206.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. 1. **Placosphaeria Sedi** Sacc., (Michelia II, p. 115 et Syll. III, p. 245) *fa* Loti Berl., Exc. Frioul, p. 23; Sacc., Syll. X, p. 235; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 542.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium globuliferum** Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 6 (1896), p. 27, f. 8; Sacc., Syll. XIV, p. 1096; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 243 (M. globiferum).

2. **Macrosporium nodipes** Sacc., Ann. Mycol. 1903, p. 28; Sacc., Syll. XVIII, p. 620; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 243.

LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).
   SYNON.
   1. Sphaeria herbarum Fr., (S. M. II, p. 511) *var.* Lotorum Desm., N. F I, no. 1780.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1780 et II, no. 1430.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium nodipes** Sacc., Notae Mycol., in Ann. Mycol. 1903, p. 28; Sacc., Syll. XVIII, p. 620; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 243.

RADIX.

IV. MYXOMYCETAE.

64. PHYTOMYXACEAE.

1. **Phytomyxa Leguminosarum** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 135.
   SYNON.
   1. Schinzia Leguminosarum Frank, (Krankh. der Pfl. 1880, p. 652); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 211.

LOTUS CRETICUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Sacc., (Syll. VII, p. 551); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 64.
   SYNON.
   1. Uromyces Gürkeanus P. Henn., Fg. Aethiop., p. 107; Engl., Bot. Jahrb. XVII (1893), p. 11; Sacc., Syll. XI, p. 174.

LOTUS EDULIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., Hedwigia XIV, p. 162; Sacc., (Syll. VII, p. 551); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.
   SYNON.
   1. Uromyces Gürkeanus P. Henn., Fg. Aethiop., p. 107; Engl., Bot. Jahrb. XVII, p. 11; Sacc., Syll. XI, p. 174.

RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Lotorum** Biv.-Bern., Stirp. rar. IV, p. 26; Fr., S. M. II, p. 250.

LOTUS ORNITHOPODOIDES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., Hedwigia XIV, p. 162; Sacc., (Syll. VII, p. 551); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.

SYNON.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146.
2. **Uromyces Gürkeanus** P. Henn., Fg., Aethiop., p. 107; Engl., Bot. Jahrb. XVII, p. 11; Sacc., Syll. XI, p. 174.
3. **Uromyces striatus** Schröt., (Brand- u. Rostp. Schles., p. 11); Sacc., (Syll. VII, p. 542).

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

48. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Rhizomyxa hypogaea** Borzi, in Rhizomyxa, nuovo Ficomicete, Messina 1884; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 67.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Lotorum** Biv.-Bernh., Stirp. rar. IV, p. 26; Fr., S. M. II, p. 250; Rab., Kr. Fl., p. 242.

LOTUS PEREGRINUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., (Abh. Schles. Ges. 1869, p. 11 et Kr. Fl. Schles. I, p. 307); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1900, p. 436.

LOTUS SILIQUOSUS L.

(= TETRAGONOLOBUS SILIQUOSUS Roth)

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 252); Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 125.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia deusta** (Fuck.) Sacc., Syll. IV, p. 140; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 248.

SYNON.

1. **Scolecotrichum deustum** Fuck., Symb. myc., p. 357.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Loti** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 468; Sacc., Syll. XXII, p. 1420; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 802.

LOTUS TENUIFOLIUS Presl.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Loti** Blytt, Christiania Vidensk. Selsk. Forhandl. 1896, no. 6, p. 37 (extr.); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 110; Sacc., Syll. XXI, p. 541.

SYNON.

1. **Puccinia Loti** Kirchn., Lotos 1856, p. 181 p.p.; Sacc., (Syll. VII, p. 710).
2. **Uromyces Euphorbiae-Corniculati** Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 791; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 34; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 39.

LOTUS TENUIS Kit.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., (Brand- u. Rostp. Schles., p. 11); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 306.

LOTUS TETRAGONOLOBUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces striatus** Schröt., (Brand- u. Rostp. Schles., p. 11); Sacc., (Syll. VII, p. 542).
   SYNON.
   1. Uromyces Genistae tinctoriae Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146.

RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Lotorum** Biv.-Bern., Stirp. rar. IV, p. 26; Fr., S. M. II, p. 250; Rab., Kr. Fl., p. 242.

LOTUS ULIGINOSUS Schkuhr.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Loti** Blytt. Christiania Vidensk. Selsk. Forhandl. 1896, no. 6, p. 37 (extr.); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 110; Sacc., Syll. XXI, p. 541.
   SYNON.
   1. Puccinia Loti Kirchn., Lotos 1856, p. 181 p.p.; Sacc., Syll. VII, p. 710.
   2. Uromyces Euphorbiae-Corniculati Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 791; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 34; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 39; Trotter, Fl. ital. crypt. Ured., p. 54.
2. **Uromyces striatus** Schröt., (Brand- u. Rostp. Schles., p. 11); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 306.
   SYNON.
   1. Uromyces Medicaginis falcatae Wint., (Kr. Fl. I, p. 159); Dietel, Verz., p. 32.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 155; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252; Oud., Rév. II, p. 17.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia sphaeroidea** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 979 et Syll. IV, p. 140); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 247.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2780.

LOTUS VILLOSUS Forsk.

(= LOTUS PUSILLUS Viv.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 65); Sacc., (Syll. VII, p. 551).
   SYNON.
   1. Uromyces Gürkeanus P. Henn., (Fg. Aethiop., p. 107); Engl., Bot. Jahrb. XVII, p. 11; Sacc., (Syll. XI, p. 174).
   2. Uromyces striatus Schröt., (Abh. Schles. Ges. 1869, p. 11 et Kr. Fl. Schles. I, p. 307); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Magn., Verh. zool. bot. Ges. Wien 1900, p. 436.

SECURIGERA SECURIDACEA Degen et Dörfl.

(= BONAVERIA SECURIDACEA Desv. = SECURIGERA CORONILLA D. C.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Sacc., (Syll. VII, p. 551); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.
Sicc.: Syd., Ured., no. 1655.

SYNON.

1. **Uromyces Bonaveriae** Syd., Hedwigia 1899, Beibl., p. 140; Sacc., Syll. XVI, p. 260; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.

V. GALEGEAE

AMORPHA CANESCENS Nutt.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uropyxis Amorphae** (Curt.) Schröt., Hedwigia 1875, p. 165; Sacc., Syll, VII, p. 735.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora passaloroides** Wint., Hedwigia 1883, p. 71; Sacc., Syll. IV, p. 463.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Amorphae** P. Henn., Hedwigia 1902, p. 138; Sacc., Syll. XVIII, p. 370.

AMORPHA FRUTICOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uropyxis Amorphae** (Curt.), Schröt., Hedwigia 1875, p. 165; Sacc., Syll. VII, p. 735.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora passaloroides** Wint., Hedwigia 1883, p. 71; Sacc., Syll. IV, p. 463.

RAMI.

I. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Amorphae** (Wallr.) Fuck., Symb. myc., p. 174; Sacc., Syll. II, p. 311.

SYNON.

1. **Sphaeria Amorphae** Wallr., Fl. Crypt. II, p. 782.

2. **Diaporthe (Chorostate) Amorphae** Ell. et Ev., New West Amer. Fgi in Erythea II (1894), p. 21; Sacc., Syll. XI, p. 308.
3. **Diaporthe (Tetrastaga) inaequalis** (Curr.) Nke, (Pyr. Germ., p. 285); Sacc., (Mycol. Ven., p. 140); Sacc., (Syll. I, p. 663) et XIII, p. 88.
4. **Diaporthe (Euporthe) Sorbariae** Nke, (Pyr. Germ., p. 261); Sacc., (Syll. I, p. 644); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 88.
5. **Eutypella Amorphae** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 140; Sacc., Syll. XI, p. 274.
6. **Quaternaria dissepta** (Fr.) Tul., S. F. Carp. II, p. 107; Sacc., Syll. I, p. 107 et XIII, p. 88.
7. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., in Sacc., Mycol. Ven., p. 148, tab. XV, f. 5—10; Sacc., (Syll. I, p. 741); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 88.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Amorphae** Rab., Hed-

wigia 1873, p. 140; Sacc., Syll. II, p. 640.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Amorphae-fruticosae** Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 25.

2. **Diplodia Amorphae** (Wallr.) Sacc., Syll. III, p. 337; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 102.

SYNON.

1. Sphaeria Amorphae Wallr., Comp., no. 3770.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 732.

3. **Diplodina Amorphae** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 678.

SYNON.

1. Ascochyta Amorphae Allesch., Diagn. einiger neuer bayer. Pilze in Ber. Bayer. bot. Ges. IV, p. 34; Sacc., Syll. XIV, p. 944.

4. **Phoma Amorphae** Sacc., Michelia I, p. 523; Sacc., Syll. III, p. 68; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 178

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium obtusipes** Sacc. *fa* **Amorphae** Sacc., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 56; Sacc., Syll. XVIII, p. 449.

2. **Septomyxa Amorphae** Allesch., Ber. bayer. bot. Ges. IV (1896), p. 38; Sacc., Syll. XIV, p. 1020; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 612.

RAMI INFLORESCENTIAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodiella Fruticosae** A. Zimmerm., Verh. naturf. Ver. Brünn XLVII (1909), p. 41; Sacc., Syll. XXII, p. 1007.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia Bigeloviae** Ell. et Ev *fa* **Amorphae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VIII (1902), p. 16; Sacc., Syll. XVII, p. 598.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma biformis** Ell. et Barth., Erythea 1896, p. 80; Sacc., Syll. XIV, p. 876.

ASTRAGALUS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Caeoma fuscum** Bonord., Coniom., p. 10.

Sicc.: Rab., F. E., no. 196.

2. **Uromyces lapponicus** Lagerh., Bot. Notis. 1890, p. 274; Sacc., Syll. IX, p. 292.

3. **Uromyces punctatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., in Abh. Schles. Ges. 1867, p. 10; Hedwigia X, p. 9; Thüm., Sibir., no. 872.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora Astragali** Sacc., (Michelia I, p. 121 et p. 276); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 603; Sacc., Syll. I, p. 437.

SYNON.

1. Physalospora Koehneana Sacc., Michelia I, p. 122.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Astragali** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 345; Sacc., Michelia I, p. 181; Cooke, Grevillea XIV, p. 101; Sacc., (Syll. III, p. 509).

2. **Septoria astragalicola** Peck, Bull. Torr. bot. Club XII, no. 4; Sacc., Syll. X, p. 361.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella gilva** (P.) Sacc., (Mi-

chelia II, p. 298); Sacc., Syll. IV, p. 686; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 489.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Semen** Tode, (Fgi Mecklb. I, p. 4, tab. I, f. 6); Sacc., (Syll. XIV, p. 1142); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 655.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella Bryoniae** Rehm *var.* **astragalina** Rehm, Ascom., no. 99; Sacc., Syll. I, p. 557.

SYNON.

1. Didymosphaeria Bryoniae *var.* astragalina Wint., Kr. Fl. II, p. 424.

Ophiobolus porphyrogonus (Tode) Sacc. *var.* **Astragali** P. Henn., Hedwigia 1902, p. 135; Sacc., Syll. XVII, p. 770.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium tenuissimum** (Kze) Sacc., Syll. IV, p. 393 et XVIII, p. 583; Ann. Mycol. II, p. 18, tab. III, f. VI; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 18.
2. **Macrosporium commune** Rab., Insc. in F. E., no. 1360; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.
3. **Phoma melaena** Dur. et Mont., Fl. Alger., p. . . . ; Sacc., Syll. III, p. 135.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Semen** Tode, (Fgi Mecklb. I, p. 4, tab. I, f. 6); Sacc., (Syll. XIV, p. 1142); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 655.

ASTRAGALUS ALOPECURIOIDES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** Sacc., (Mycol. Ven., p. 208); Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

SYNON.

1. Uromyces Genistae tinctoriae Wint., Kr. Fl. I, p. 146 et Hedwigia XIX, p. 36 (p.p.).

ASTRAGALUS ALOPECURUS Pall.

FOLIA

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta desertorum** Sacc., Malpighia 1896, p. 272, tab. V, f. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 847.

ASTRAGALUS ALPINUS L.

(= PHACA ASTRAGALINA D. C.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** (Opiz) Sacc., (Mycol. Ven., p. 208); Sacc., (Syll. VII, p. 550); Dietel, Verz., p. 32; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67. (= Urom. carneus?)

SYNON.

1. Uromyces Phacae Thüm., (Bull. Musc. 1878, p. 218); Sacc., Syll. VII, p. 546; Thüm., Sibir., no. 531; Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 790; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 32.

2. **Uromyces carneus** (Nees) Hariot, Journ. de Bot. VII (1893), p. 376; Liro, Uredin. Fenn., p. 104; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 69.

SYNON

1. Aecidium Astragali Erikss., exs., no. 283; Sacc., Syll. IX, p. 326.
2. Aecidium carneum Nees, (in Funke, Krypt. Gew. Fichtelgeb., no. 523); Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 268 (sub Urom. Phacae); Sacc.. (Syll. VII, p. 786); Magn., Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck XXI.
3. Uromyces lapponicus Lagerh., Bot. Notis. VII (1890), p. 274; Sacc., Syll. XI, p. 292 et XXI, p. 545; Vestergr., Bot. Notis. 1902, p. 177.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Oud., Versl. en Meded. Kon. Akad. v. Wet. 3 ser. II, p. 160.
2. **Sphaerella Magnusiana** (Jaap) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 128.

SYNON.

1. Mycosphaerella Magnusiana Jaap., Ann. Mycol. VI, p. 209.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Polystigma obscurum** Juel, Ofv. k. Svensk. Vet. Akad. Forh. III (1894), no. 9, p. 497, f. II E; Sacc., Syll. XIV, p. 625.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 252); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 152.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Astragali alpini** Oud., Contrib. Fl. Nowaja Semlja, p. 15; Sacc., Syll. X, p. 170.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Astragali alpini** Oud., Versl. en Meded. Kon. Akad. v. Wet. 3 ser. II, p. 160; Hedwigia XXV, p. 119; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 303; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 127; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 269.
2. **Phoma excentrica** Karst., Fgi exs., no. 364; Sphaerops. Fenniae, p. 54.

ASTRAGALUS ANGUSTIFOLIUS Lam.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleomassaria Vandasii** Bubák, Ann. Mycol. IV (1906), p. 110; Sacc., Syll. XXII, p. 280.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma melaena** Dur. et Mont., Fl. Alger., p. ...; Sacc., (Syll. III, p. 135).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3965.

ASTRAGALUS ARENARIUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** Sacc., (Mycol. Ven., p. 208); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 308; Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

SYNON.

1. Caeoma apiculatum Schlecht., Berol., p. 128 (= Urom. Trifolii Lév.?).
2. Uredo Sp. Unger, Exanth., p. 211.
3. Uromyces Genistae tinctoriae Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Astragali** Trev. (sec. Sacc., Syll. I, p. 12).
   SYNON.
   1. Erysibe holosericea Lk, (Spec. Pl. I, p. 115).
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 948

15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora Astragali** Sacc., (Michelia I, p. 121 et Syll. I, p. 437); Wint., Kr. Fl. II, p. 412.
   SYNON
   1. Dothidea Astragali Lasch, in Rab., H. M. I, p. 378.
      Sicc.: H. M. I, no. 378.
   2. Sphaeria Astragali Rab., Kr. Fl., p. 187.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 639.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza Astragali** Syd., Hedwigia 1899, p. (134) et p. 135; Sacc., Syll. XVI, p. 784.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora Astragali** Sacc., (Michelia I, p. 276 et Syll. I, p. 437); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 50.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium rimosum** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1149; Regb. Flora 1848, p. 508; Sacc., Syll. XIV, p. 1162; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 671.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1149.

ASTRAGALUS AUSTRALIS Lam.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. URIDINACEAE.

1. **Uromyces carneus** (Nees) Hariot, Journ. de Bot. VII (1893), p. 376; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 69.
   SYNON.
   1. Aecidium spec. Unger, Exanth., p. 212.
   2. Aecidium carneum Nees, in Funke, Krypt. Gew. Fichtelgeb., no. 523.
   3. Aecidium Astragali-alpini Erikss., in Bot. Notis. 1891, no. 1.
   4. Uromyces lapponicus Lagerh., Bot. Not. VII, p. 274; Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 22; Sacc., Syll. IX, p. 292 et XXI, p. 545.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., (Syll. II, p. 285).
   SYNON.
   1. Pleospora chrysospora Niessl, Hedwigia XIX, p. 173.

ASTRAGALUS AUSTRIACUS Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** Sacc., (Mycol. Ven., p. 208 et Syll. VII, p. 550); Dietel, Verz., p. 32; Vestergr., Bot. Notis. 1902, p. 176; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

ASTRAGALUS CICER L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** (Opiz) Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Sacc., Syll. VII, p. 550 p.p.; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia astragalina** Rehm, Ascom., no. 1246; Hedwigia 1898, p. (144); Sacc., Syll. XIV, p. 516.
2. **Physalospora Astragali** (Lasch)

Sacc., (Michelia I, p. 276); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 153.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Sacc., (Syll. VII, p. 252).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1172.

V. DEUTEROMYCETAE.
73. DEMATIACEAE.

1. **Ovularia tuberculiniformis** v. Höhn., Oesterr. bot. Zeitschr. LV, p. 188; Sacc., Syll. XVIII, p. 529 et XXII, p. 1293; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) (IX, p. 741).

ASTRAGALUS DANICUS Retz.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** Sacc., (Mycol. Ven., p. 208); Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67
SYNON.
   1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36 et Kr. Fl. I, p. 146 (p.p.).
   2. **Uromyces punctatus** Schröt., Hedwigia XIV, p. 162.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1982.

V. DEUTEROMYCETAE.
73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium brevipes** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 69; Sacc., Syll. X, p. 598.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora megastoma** Sacc., (Syll. I, p. 437); Journ. of Mycol. V, p. 81.

ASTRAGALUS DEPRESSUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** (Opiz) Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Sacc., Syll. VII, p. 550 p.p.; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

ASTRAGALUS EXSCAPUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Jordianus** Bubák, Ann. Mycol. III (1905), p. 218; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 40; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 68; Sacc., Syll. XXI, p. 545.
SYNON.
   1. **Uromyces Astragali** (Opiz) Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 792; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 36.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma astragalicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 337; Sacc., Syll. XXII, p. 876.
2. **Phyllosticta Exscapi** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 335; Sacc., Syll. XXII, p. 834.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Stagonospora Astragali** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 353; Sacc., Syll. XXII, p. 1053.

ASTRAGALUS FRIGIDUS Bunge.
(= PHACA FRIGIDA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Phacae-frigidae** (Wahlb.) Hariot, Journ. de Bot. 1893, p. 375; Lagerh., Ured. Herb. El. Fries, p. 39; Liro,

Uredin. Fenn., p. 113; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 119; Sacc., Syll. XXI, p. 545.

SYNON

1. **Aecidium carneum** Nees, in Funke, Krypt. Gew., p. 523; Wint., Hedwigia XIX, p. 157; Wint., Kr. Fl. I, p. 267; Sacc., Syll. VII, p. 786.
2. **Aecidium Leguminosarum** *e* **Phacae** Rab., Kr. Fl., p. 19.
3. **Aecidium Phacae frigidae** Wahlb., Lapp., p. 525; Unger, Exanth., p. 212 et 228.
4. **Caeoma Leguminosarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 61.
5. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Hedwigia XIX, p. 59.
6. **Uromyces Phacae** Thüm., Sibir., no. 191; Dietel, Verz., p. 32.
7. **Uromyces punctatus** Schröt., Hedwigia XIV, p. 162.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** (Niessl) Sacc., Syll. II, p. 285 et XIII, p. 817.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora frigida** Rostr., Bidr. Ascom. Dovr., p. 5; Sacc., Syll. XI, p. 369.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hyponectria Volkartiana** Rehm, Ann. Mycol. V (1907), p. 543; Sacc., Syll. XXII, p. 443.

CALYX et LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora abbreviata** Fuck., in von Heuglin, III; Oud., Versl. en Meded. Kon. Akad. v. Wet. 3 ser. II, p. 152; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 172; Sacc., Syll. IX, p. 876.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidella frigida** Rostr., Svampe fra Finmarken, p. 233; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 424; Sacc., Syll. IX, p. 1039.

ASTRAGALUS GLYCYPHYLLOS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 308; Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 4817.

SYNON.

1. **Caeoma Uredo Leguminosarum** Mart., Erlang., p. 319 (p.p.).
2. **Uredo apiculata** Strauss, (Wett. Ann. II, p. 97).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 895.
3. **Uredo Astragali** Lasch, in Rab., H. M. I, sec. schedulam ad Rab., F. E., no. 1796.
4. **Uromyces apiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Pass., Primo El. Parm., p. 147: Hedwigia XIII, p. 48.
   Sicc: Rab., F. E., no. 1796.
5. **Uromyces appendiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Rab., F. E., no. 1483.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1483.
6. **Uromyces punctatus** Schröt., Hedwigia XIV, p. 162; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 10; Fuck., Symb. myc. 3[er] Nachtr., p. 15; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 242.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 384.
7. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36 et Kr. Fl. I, p. 146 (p.p.).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** (Wallr.) Fr., (S. V. S., p. 406); Sacc., (Syll. I, p. 18); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 153.
2. **Erysiphe Martii** Lév. *var.* **Astragali** Sacc., Potebnia, Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkov XXXVIII (1907); Sacc., Syll. XXII, p. 24.

3. **Microsphaera Astragali** Trevis., in Sacc., Michelia II, p. 310; Sacc., Syll. I, p. 12; Wint., Kr. Fl. II, p. 35; Bomm., Contrib. 1891, p. 41; Oud., Rév. II, p. 91; Magn., Erys. Tirols, p. 19.

SYNON

1. Alphitomorpha Astragali Wallr., Wett. Ann. IV, p. 244.
2. Alphitomorpha holosericea Wallr., Verh. Nat. Freunde I, p. 41.
3. Alphitomorpha sericea Wallr., Fl. Cr., p. 757.
4. Calocladia holosericea Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 159; Fuck., E. F. N., p. 61; Fuck., Symb. myc., p. 82; Sacc., Mycol. Ven., p. 209; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 278.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1439 et no. 2413; Fuck., Rhen., no. 694; Thüm., Fgi austr., no. 459.
5. Erysibe Astragali Desm., N. F. I, no. 924.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 924 et II, no. 224.
6. Erysibe holosericea Lk, Spec. Pl. I, p. 115; Lk, Handb., p. 484; Rab., Kr. Fl., p. 231.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 948 et II, no. 469.
7. Erysiphe Astragali D. C., Fl. Fr. VI, p. 105; Chev., Fl. de Paris I, p. 378; Duby, Bot. Gall., p. 871; Tul., S. F. Carp. I, p. 206; De Bary, in De Bary et Woron., Beitr. III, p. 51.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 441.
8. Erysiphe holosericea Oud., in Fgi Neerl. exs., no. 159.
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl. exs., no. 159.
9. Erysiphe vulgaris G holosericea Fr., S. M. III, p. 241.
10. Microsphaera holosericea Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 159 et p. 383; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 379.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3140 et no. 3141.
11. Mucor Erysiphe Linn., Fl. Suec. (1755), p. 462.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Astragali** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 345; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 26; Sacc., Syll. III, p. 508; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 737.
2. **Septoria Astragali** Sacc. *fa* **santonensis** Brun., Misc. myc. II, p. 37; Sacc., Syll. XI, p. 538; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 737.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Astragali** Bres., Hedwigia 1900, p. 327; Sacc., Syll. XVI, p. 986; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 941

PETIOLI

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella melaena** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 16; Sacc., (Syll. I, p. 513).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 759.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Asterina melaena** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 48.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella Bryoniae** Rehm, Ascom., no. 99; Sacc., Syll. I, p. 557 (*var.* **astragalina** Rehm ibid.).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4652.
   SYNON.
   1. Sphaeria Bryoniae Fuck., (Symb. myc., p. 112).
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1650.
2. **Didymosphaeria brunneola** Niessl, (Neue Kernp., p. 201); Sacc., (Syll. I, p. 709); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 153.
3. **Leptosphaeria plectospora** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 162; Sacc., Syll. XVII, p. 723.
4. **Ophiobolus rudis** Rehm, Ascom., no. 188; Wint., Kr. Fl. II, p. 526; Sacc., (Syll. II, p. 339).
   SYNON.
   1. Endodesmium rude Rab., in Hedwigia I, p. 28.
5. **Sphaerella melaena** Auersw., in

Rab., Myc. Eur. V, p. 16; Sacc., Syll. I, p. 513.

6. **Sphaeria Astragali** Kirchn., Lotos 1856, p. 207; Sacc., Syll. II, p. 434.

39. STICTIDACEAF.

1. **Briardia purpurascens** Rehm, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) III, p. 152); Sacc., (Syll. VIII, p. 664); Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XVI, Afd. III, no 3 (1890).

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila Astragali** Rehm, Discom., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) III, p. 1215; Sacc., Syll. XIV, p. 814.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma melaena** (Fr.) Mont. et Dur., (Fl. Alg., in Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 437); Sacc., (Syll. III, p. 135); Hedwigia XXXIV (1895), p. 258; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 268.

SYNON.

1. **Ascospora melaena** Wint., Kr. Fl. II, p. 341.
2. **Asterina melaena** Sacc., Syll. I, p. 48
3. **Asteroma melaenum** Niessl., Notiz., p. 7.
4. **Phoma melaenum** De Lacr., in Rab., F. E., no. 344.
   Sicc.: Rab. F. E., no. 344.
5. **Sphaeria melaena** Fr., S. M. II, p. 431; West., Crypt., p. 137; Wallr., Fl. Cr., p. 811; Lk., Handb., p. 363; Rab., Kr. Fl. p. 192; Duby, Bot. Gall., p. 695.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 490.
6. **Sphaeropsis melaena** Fr., (S. V. S., p. 419); Fuck., E. F. N., p. 48; Fuck., Symb. myc., p. 396; Sacc., Mycol. Ven., p. 203.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 561.

2. **Phyllosticta astragalicola** Massal., Bot. Centralbl. 1890, p. 386; Sacc., Syll. X, p. 128; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 104.

3. **Septoria Astragali** Sacc., (Syll. III, no. 508); Rev. Myc. XIX, p. 66.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7273.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360); Sacc., (Syll. IV, p. 524).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3288.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

4. USTILAGINACEAE.

1. **Thecaphora deformans** Dur. et Mont., (Fl. Alg. I, p. 302); Mont., (Syll. Crypt., p. 317); Ripart, in Bull. Soc. bot. de France XXIII, p. 210.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2489.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Astragali** Roum., Fgi Gall., no. 2179 et Rev. Myc. 1882, p. 157; Sacc., Syll. XIV, p. 1174.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2179

SEMINA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Thecaphora affinis** Schneid., Jahrb. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur 1874, p. 90; Fischer de Waldh., Aperçu, p. ...; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 233; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 258; Sacc., Syll. VII, p. 510.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2224.

SYNON.

1. **Sorosporium hyalinum** Wint., Kr. Fl. I, p. 105.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4725.

ASTRAGALUS HAMOSUS L.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** Sacc., (Mycol. Ven., p. 208 et Syll. VII, p. 550); Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 67).

SYNON.

1. **Uredo Sp.** Unger, Exanth., p. 211.

ASTRAGALUS LEUCOPHAEUS Sm.

(= ASTRAGALUS DEPRESSUS L. β LEUCOPHAEUS Asch. et Kanitz.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** Sacc., (Mycol. Ven., p. 208); Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

ASTRAGALUS LUSITANICUS Lam.

(= PHACA BOETICA L.)

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe lirellaeformis** Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1897, p. 212; Sacc., Syll. XIV, p. 547.

ASTRAGALUS MONSPESSULANUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** Sacc., (Mycol. Ven., p. 208); Dietel, Verz., p. 32; Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 67).

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Astragali** Karst. et Har., Rev. Myc. 1890, p. 171; Sacc., Syll. IX, p. 918.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina acervata** (Lév.) Sacc., Syll. III, p. 412; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 679.

   SYNON.

   1. Diplodia acervata Lév., A. S. N. 1848, p. 259.

2. **Hendersonia Astragali** Karst. ap. Berl., Ic. Fung. II, p. 86, tab. 119, f. A; Sacc., Syll. XXII, p. 1060.

ASTRAGALUS ONOBRYCHIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** Sacc., (Mycol. Ven., p. 208); Sacc., (Syll. VII, p. 550); Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXI; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Serebrianikowii** Sacc., Ann. Mycol. 1911, p. 252; Sacc., Syll. XXII, p. 1095.

ASTRAGALUS OROBOIDES Hornem.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces splendens** Blytt, Christiania Vid. Selsk. Forh. 1896, no. 6, p. 39; Sacc., Syll. XIV, p. 269; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 70.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Astragali** Rostr., Norske Ascom. 1904, p. 38 in Vidensk. Skrift.; Sacc., Syll. XVIII, p. 491.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Polystigma obscurum** Juel, Öfv. k. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1894, no. 9, p. 497, f. II E; Sacc., Syll. XIV, p. 625.

39. STICTIDACEAE.

1. **Briardia Blyttiana** Rostr., Christiania Vidensk. Förh. 1891, no. 9; Sacc., Syll. XI, p. 428.

ASTRAGALUS PENDULIFLORUS Lam.

(= PHACA ALPINA L.)

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Phacae** Thüm., Bull. Mosc. 1878, p. 218 et Flora 1880, p. 101: Sacc., Syll. VII, p. 546; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 119.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1339; Roum., Fgi Gall., no. 5219.

SEMINA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Thecaphora hyalina** Fingerh., (Linnaea X, p. 230); Sacc., Syll. VII, p. 508.
   SYNON.
   1. **Sorosporium hyalinum** Wint., Kr. Fl. I, p. 105.
   2. **Thecaphora affinis** Schneid., Jahrb. Schles. Ges. 1874, p. 90; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 233.

ASTRAGALUS PONTICUS Pall.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** Sacc., (Mycol. Ven., p. 208); Dietel, Verz., p. 32; Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.
   SYNON.
   1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146.
   2. **Uromyces punctatus** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 10.

ASTRAGALUS SEMPERVIRENS Lam.

(= ASTRAGALUS ARISTATUS l'Hérit.)

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora spinarum** Syd., Hedwigia XXXVIII (1899), p. 142; Sacc., Syll. XVI, p. 545.
2. **Sphaerella spinarum** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 9; Sacc., Syll. I, p. 514; Wint., Kr. Fl. II, p. 377.

VAGINAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora eximia** Rehm, Mitth. Thurg. Naturf. Ges. XII (1896), p. 13 (extr.) et tab. III, f. 14—15; Sacc., Syll. XIV, p. 602.
   (Pleospora eximia in msc. Oud.)

ASTRAGALUS SICULUS Riv.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** (Opiz) Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Sacc., (Syll. VII, p. 550 p.p.); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

ASTRAGALUS TESTICULATUS Pall.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** Sacc., (Mycol. Ven., p. 208); Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 67).

SYNON.

1. Uromyces punctatus Schröt., (Brand- u. Rostp. Schles., p 11); Thüm., Sibir., no. 714.

ASTRAGALUS TRAGACANTHA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Tragacanthae** (Lév.) Sacc., Syll. II, p. 614.

SYNON.

1. Dothidea Tragacanthae Lév., A. S. N. 3 sér. 1845, p. 56.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Placosphaerella Tragacanthae** Pat., Cat. rais. Tunisie 1897, p. 121; Sacc., Syll. XIV, p. 948.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora Tragacanthae** Sacc., Syll. II, p. 284.

SYNON.

1. Pleospora Tragacanthae Rab., F. E., no. 2229; Hedwigia XVI, p. 118.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2229

SPINAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Tragacanthae** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 187; Sacc., Syll. XI, p. 529; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 195.

ASTRAGALUS VARIUS Gmel.

(= ASTRAGALUS VIRGATUS Pall.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Astragali** Trevis., (in Sacc., Syll. I, p. 12); Wint., Kr. Fl. II, p. 35.

SYNON.

1. Calocladia holosericea Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 159).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1237.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium astragalinum** Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 1078.

SYNON.

1. Camarosporium Astragali Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 365, tab. VIII, f. 10.

2. **Hendersonia Astragali** Karst., ap. Berl., Ic. Fung. II, p. 68, tab. 119, f. A; Sacc., Syll. XXII, p. 1060.

CALOPHACA WOLGARICA Fisch.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Calophacae** P. Henn., Hedwigia 1902, p. 138; Sacc., Syll. XVIII, p. 369.

2. **Phoma Calophacae** P. Henn., Notizbl. k. bot. Gart. u. Mus. Berlin XX (1899), p. 381; Sacc., Syll. XVI, p. 864; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 791.

CARAGANA ARBORESCENS Lam.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Caraganae** Thüm., Lusit. III, no. 478; Sacc., Syll. VII, p. 844.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1641.

2. **Uromyces Genistae-tinctoriae** (P.) Wint., Pilze Deutschl. 1884, p. 146; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., A. S. N. XV (1851), p. 166, tab. 10, f. 34; Sacc., (Syll. I, p. 19); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 235.

2. **Microsphaera Caraganae** Magn., Ber. d. deutsch. Bot. Ges. XVII (1899), p. 150, tab. IX, f. 1—4; Sacc., Syll. XVI, p. 403.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Caraganae** Jaczewski, Rev. Myc. 1900, p. 81, tab. 208, f. 24; Sacc., Syll. XVI, p. 975; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 909.

2. **Sphaerella Jaczewskii** (A. Pot.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 822 et XXII, p. 128.
   SYNON.
   1. **Mycosphaerella Jaczewskii** Potebnia, Ann. Mycol. 1910, p. 50.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Bondarzewii** P. Henn., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1903, p. 220; Bull. Jard. bot. St. Pétersb. 1903, p. 195; Sacc., Syll. XVIII, p. 336.

2. **Hendersonia septemseptata** Vestergr. *fa* **foliicola** Potebnia, Myc. St. in Ann. Mycol. V (1907), p. 17, f. 33 et Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkov XLIII (1907); Sacc., Syll. XXII, p. 1064.

3. **Phyllosticta Borszczowii** Thüm., M. U., no. 1894; Sacc., Syll. X, p. 105.

4. **Phyllosticta gallarum** Thüm., Beitr. Pilzfl. Sibir., no. 612; Sacc., Syll. III, p. 10.

5. **Phyllosticta Roumeguerii** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 27.
   SYNON.
   1. **Phoma Roumeguerii** Sacc., Michelia II, p. 89; Sacc., Syll. III, p. 103.

6. **Phyllosticta Spaethiana** Allesch. et Syd., Beitr. z. Kenntn. der Pilzfl. d. Mark Brandenb. in Hedwigia XXXVI, p. (160); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 27; Sacc., Syll. XIV, p. 847.

7. **Septoria Caraganae** P. Henn., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 15; Sacc., Syll. XVIII, p. 377.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Melasmia Caraganae** Thüm., Sibir., no. 120; Sacc., Syll. III, p. 638.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes fomentarius** (L.) Fr. *var.* **leucificus** Kalchbr., in Sacc., Syll. VI, p. 180.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Caraganae** Karst., Symb. IV, p. 182; Sacc., Syll. II, p. 310.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1066.

2. **Diaporthe (Chorostate) Caraganae** Jacz., Fgi Rossiae exs. I, no. 5; Hedwigia 1895, p. (38); Sacc., Syll. XI, p. 307.

3. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 50 et Fgi ital. del., Tab. 402); Sacc., (Syll. II, p. 329); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 235.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Cryphonectria Caraganae** (v. Höhn.) Sacc., Syll. XVII, p. 784.
SYNON.
 1. **Myrmaeciella Caraganae** v. Höhn., Oest. bot. Zeitschr. 1905, p. 53.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** (Schrad.) Rehm, Discom., p. 437; Sacc., Syll. X, p. 77.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Caraganae** Karst., Hedwigia 1885, p. 74; Sacc., Syll. X, p. 338; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 262.
2. **Diplodia Caraganae** Schnabl, Ber. Bayer. bot. Ges. II (1892), p. 68; Sacc., Syll. XI, p. 519; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 112.
3. **Diplodina Caraganae** Vestergr., Jahreskat. Wiener Krypt. Tauschanst. 1897, p. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 950.
4. **Hendersonia septemseptata** Vestergr., Jahreskat. Wiener Krypt. Tauschanst. 1897, p. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 955; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 199.
5. **Phoma Caraganae** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 11; Sacc., Syll. XVIII, p. 250.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma Caraganae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 731; Sacc., Syll. XVIII, p. 426.
2. **Melasmia Caraganae** Thüm., Sibir., no. 120; Sacc., Syll. III, p. 638.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Laburni** Opiz, Seznam, p. 149.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella albo-violascens** (A. et S.) Karst., Fgi Fenn. exs., no. 715; Sacc., Syll. VI, p. 669.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium confluens** Fr. * **C. caesio-album** Karst., Symb. IX, p. 54; Sacc., Syll. VI, p. 627.
2. **Cyphella albo-violascens** (A. et S.) Karst., Fgi Fenn. exs., no. 715; Sacc., Syll. VI, p. 669.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Caraganae** Karst. Symb. IV, p. 182; Sacc., Syll. II, p. 310.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1066.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula Caraganae** Thüm., Sibir., no. 134; Sacc., Syll. IV, p. 247.

AXIS INFLORESCENTIAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Caraganae** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 10; Sacc., Syll. XVIII, p. 365.

PEDUNCULI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia septemseptata** Vestergr., Jahreskat. Wiener Krypt. Tauschanst. 1897, p. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 955; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 199.

LEGUMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma caraganigena** Kabát et Bubák, Hedwigia 1904, p. 417; Sacc., Syll. XVIII, p. 249.

CARAGANA CHAMLAGU Lam.
CARAGANA FRUTICOSA Bess.
CARAGANA PYGMAEA D. C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Genistae-tinctariae** (P.) Wint., Pilze Deutschl. 1884, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 550; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Caraganae** Syd., Hedwigia 1899, p. (134); Sacc., Syll. XVI, p. 834; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 757.

CARAGANA FRUTEX K. Koch.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Physalosporina Caraganae** Woron., Ann. Mycol. VII (1911); Sacc., Syll. XXII, p. 445.

SYNON.

1. Physalospora Caraganae Woron., Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersb. XI (1911), p. 12.

V. DEUTEROMYCETAE.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Rhodosticta Caraganae** Woron., Bull. Jard. bot. imp. St. Pétersb. XI (1911), p. 13; Sacc., Syll. XXII, p. 1142.

CLIANTHUS ARBOREUS Banks et Sol.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Clianthi** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 31, tab. VII, f. 4; Sacc., Syll. XVI, p. 929; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 873.

CLIANTHUS SPECIOSUS A. et G.

(= CLIANTHUS DAMPIERI A. Cunn.)

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Clianthi** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 164; Sacc., Syll. XVI, p. 866; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 795.

COLUTEA ARBORESCENS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Coluteae** Arthur, Bull. Torr. bot. Club 1910, p. 574; Sacc., Syll. XXI, p. 546.
2. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36: Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 550; Thüm., Lusit., no. 690; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 90.

SYNON.

1. Uromyces Cytisi Schröt., in Rab., F. E., no. 2371; Hedwigia XVII, p. 62.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2371.

2. Uromyces Genistae Fuck., (Symb. myc., p. 63); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 308.

3. **Uromyces Laburni** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., Hedwigia XIV, p. 162.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven no. 1315.

II. ASCOMYCETAE.
14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3423.

2. **Microsphaera Coluteae** Komarov, Script. bot. Hort. Univ. Petrop. IV (1895), p. 38; Sacc., Syll. XIV, p. 463 et XVI, p. 402.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Coluteae** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. 1898, p. 58; Sacc., Syll. XVI, p. 929; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 873.

2. **Ascochyta Coluteae** Lamb. et Fautr., Rev. myc. XX, p. 58 *fa* **fructuum** Rev. myc. XX, p. 102.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7306.

3. **Depazea Coluteae** Sacc., Syll. III, p. 64.
SYNON.
1. **Phyllosticta Coluteae** Fiedler, in Rab., F. E., no. 877.
Sicc.: Rab., F. E., no. 877.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Coluteae** Thüm., Litor. I, p. 12, no. 41; Sacc., Syll. IV, p. 45; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 83.

2. **Ovularia Vogeliana** Sacc. et Syd., in Ann. Mycol. 1904, p. 194; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 247; Sacc., Syll. XVIII, p. 528.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Coluteae** Auersw., in Fuck., Symb. myc., p. 174; Sacc., Syll. II, p. 310; Wint., Kr. Fl. II, p. 321.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 972; Rab., F. E., no. 2578; Thüm., Fgi austr., no. 488; Roum., Fgi Gall., no. 73 17.
SYNON.
1. **Sphaeria Coluteae** Rab., H. M. I. no. 1239; Sacc., Syll. II, p. 442.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1239.

2. **Fenestella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 50 et Syll. II, p. 329).
SYNON.
1. **Thyridium vestitum** Fuck., (Symb. myc., p. 195) *fa* **Coluteae** Rehm, Ascom., no. 179; Hedwigia XXII, p. 55.
Sicc.: Rehm., Ascom., no. 179.

3. **Pleospora herbarum** (P.) Rab. *var.* **coluteicola** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII (1905), p. XI; Sacc., Syll. XXII, p. 259.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Coluteae** Sacc., Syll. III, p. 460; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 264.
SYNON.
1. **Hendersonia Coluteae** Peck et Curt., 33[d] Rep. on the State Mus. New-York, p. 23.

2. **Camarosporium Coronillae** Sacc., (Syll. III, p. 460) *β* **Coluteae** Sacc., Reliq. Libert. IV, no. 143; Sacc., Syll. III, p. 460; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 265.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2868 et no. 7308.

3. **Cytosporella subsimplex** B. et Br., Micr. Trident., p. 65; Sacc., Syll. X, p. 242; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 559.

4. **Diplodia Coluteae** Schnabl, Ber. bayer. bot. Ges. II (1892), p. 68; Sacc., Syll. XI, p. 519; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 116.

5. **Diplodina Coluteae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII (1910), p. 4; Sacc., Syll. XXII, p. 1038.

6. **Hendersonia sarmentorum** West. *var.* **Coluteae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VII (1909), p. 55; Sacc., Syll. XXII, p. 1059.

7. **Phoma Coluteae** Sacc. et Roum., Rev. Myc. II (1880), p. 190;

Sacc., Michelia II, p. 338; Cooke, Grevillea XIV, p. 25; Sacc., Syll. III, p. 67; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 192.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 911.

8. **Sphaerographium Coluteae** Rich., Catal. Ch. Marn., no. 1765; Sacc., Syll. X, p. 401; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 943.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Sacc., Syll. IV, p. 641; Mart., Erlang., p. 329; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

FRUCTUS

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora leguminum** Fuck., (E. F. N., p. 66); Fuck., Symb. myc., p. 131; Sacc., Syll. II, p. 254.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2244; J. Kze, Fgi sel., no. 255; Thüm., Fgi austr., no. 480.

SYNON.

1. **Pleospora herbarum** (in leguminibus) Rev. Myc. XI, p. 121.
2. **Pleospora vesicaria** Pass., in Speg. Decad., no. 46.

Sicc.: Speg., Decad., no. 46.

2. **Sphaerella vesicaria** Pass., Erb. critt. ital. ser. II, no. 1367; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 80; Sacc., Syll. IX, p. 629.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2829.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Asteroma delicatulum** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 303; Sacc., Michelia II, p. 110; Sacc., Syll. III, p. 213; Cooke, Grevillea XIV, p. 75; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 458.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1993 et II, no. 1693; Roum., Fgi Gall., no. 137.

2. **Diplodia Leguminis Cytisi** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 293); Sacc., (Syll. III, p. 350).

SYNON.

1. **Diplodia leguminum** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 168; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 360.

3. **Hendersonia pulchella** Sacc., (Michelia I, p. 213); Sacc., (Syll. III, p. 430); Syd., in Sacc. Syll. XIII, p. 338.

4. **Phoma leguminum** West., (Not. VII, p. 6); Sacc., Syll. III, p. 147; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 192.

5. **Phoma phyllostictoides** Desm., F., no. 694; Sacc., Syll. III, p. 147; Oud., Arch. Néerl. II, p. 37; Thüm., Litor., no. 157; Sacc., Syll. XIV, p. 876; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 241; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed II) VI, p. 192.

Sicc.: Desm., F., no. 694; Thüm., Fgi austr., no. 1290.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Litor. I, p. 8.

2. **Macrosporium Coluteae** Thüm., Litor. I, p. 7, no. 16; Sacc., Syll. IV, p. 534; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 245.

CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr., p. 564 et Hym. Eur., p. 654); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 338.

GALEGA OFFICINALIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Galegae** (Opiz) Sacc., Nuove Ruggini in Acc. Padova XXIV, p. 13; Sacc., Syll. XXI, p. 544.

SYNON.

1. **Uredo Galegae** Opiz, Seznam 1854.

2. **Uromyces Genistae tinctoriae**

Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Sacc., Syll. VII, p. 550.

SYNON.

1. **Uromyces Galegae** Sacc., N. Giorn. bot. ital. 1873; Hedwigia XIV, p. 191.
2. **Uromyces Genistae** Fuck., (Symb. myc., p. 63); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 308.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Galegae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 459; Sacc., Syll. XXII, p. 1017.
2. **Darluca Filum** (Biv.) Cast., Cat. Pl. Marseill. Suppl., p. 53; Sacc., Syll. III, p. 410.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Galegae** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 981; Sacc., Michelia II, p. 548 et p. 638; Sacc., Syll. IV, p. 202; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 462.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Galegae** Sacc., Michelia I, p. 267; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 661: Sacc., Syll. IV, p. 437; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 108.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1055.

SYNON.

1. **Cercospora radiata** Sacc., Mycol. Ven., p. 181.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella cupula** Fr., (Epicr. I, p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 675).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1612.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Tulasnei** Nke, (Pyr. Germ., p. 274); Sacc., (Syll. I, p. 657); Thüm., Lusit., no. 758.
2. **Diaporthe Tulasnei** Niessl *fa* **Galegae** Wint., Lusit. V, p. 18; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 110; Sacc., Syll. IX, p. 715.
3. **Leptosphaeria maculans** Ces. et De Not., (Comm. Soc. critt. ital. I, p. 225); Sacc., (Syll. II, p. 35).

SYNON.

1. **Sphaeria maculans** Desm., (A. S. N. 3 sér. VI, p. 77); Rab., F. E., no. 330.

Sicc.: Rab., F. E., no. 330.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza Galegae** Sacc., Syll. VIII, p. 427.

SYNON.

1. **Peziza Galegae** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1614; Flora 1852, p. 395.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1614; Rab., F. E., no. 811.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium fuscidulum** Sacc., (Michelia I, p. 205); Michelia II, p. 104; Sacc., Syll. III, p. 307 *fa* **Galegae** Sacc., Syll. III, p. 308; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 38.
2. **Dothiorella Galegae** Sacc., Syll. III, p. 242.

SYNON.

1. **Botryosphaeria Galegae** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.

3. **Phoma Galegae** Thüm., Lusit., no. 570 et V, p. 25; Sacc., Syll. III, p. 121; Hedwigia XXI, p. 24.
4. **Hendersonia sarmentorum** West., (Not. II, p. 14); Sacc., Michelia II, p. 111; Sacc., Syll. III, p. 420.

LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria carpogena** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 313); Sacc., Syll. II, p. 56.

GALEGA PERSICA P.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Galegae** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 981; Sacc., Michelia II, p. 638; Sacc., Syll. IV, p. 202; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 462.

GLYCYRRHIZA Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Glycyrrhizae** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. VIII, p. 383.

SYNON.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Hedwigia XIX. p. 59.

2. **Puccinia Glycyrrhizae** Rab., H. M. I, p. 1396; Sacc., Syll. VII, p. 727.

Sicc.: Rab. H. M. I. no. 1396.

GLYCYRRHIZA ECHINATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Glycyrrhizae** Magn., (Ber. deutsch. bot. Ges. VIII, p. 383).

SYNON.

1. **Uredo Leguminosarum** *var.* **Glycyrrhizae** Rab., H. M. I, no. 799.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 799.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Glycyrrhizae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 460; Sacc., Syll. XXII, p. 1039.

2. **Phoma herbarum** West. *fa* **Glycyrrhizae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 457; Sacc., Syll. XXII, p. 876.

3. **Rhabdospora Glycyrrhizae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 463; Sacc., Syll. XXII, p. 1125 (ex errore matricis = Rhabd. Galegae Hollós, in Ann. Mus. Nat. Hung. IV, p. 350).

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Glycyrrhizae** Brun., Misc. myc. II, p. 34; Sacc., Syll. XI, p. 478; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 123.

73. DEMATIACEAE.

1. **Periconia argyrea** Schuchardt, Bot. Zeit. 1856, p. 591; Sacc., Syll. IV, p. 275.

GLYCYRRHIZA GLABRA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Glycyrrhizae** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. VIII, p. 383; Sacc., Syll. IX, p. 292; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 97.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Glycyrrhizae** Brun., Misc. myc. II, p. 34; Sacc., Syll. XI, p. 478.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Cavarae** Sacc. et D. Sacc., Myc. ital. cent. VIII, no. 790; Sacc., Syll. XVI, p. 1069.

GLYCYRRHIZA GLANDULIFERA W. et K.

(= GLYCYRRHIZA HIRSUTA Pall.)

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Glycyrrhizae** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. VIII, p. 383; Sacc., Syll. IX, p. 292; Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 97.

HALIMODENDRON ARGENTEUM Fisch.

(= HALIMODENDRON HALODENDRON Voss)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Catharinia pachyasca** (Auersw.) Sacc., Syll. III, p. 547.

SYNON.

1. Pleospora pachyasca Auersw., Hedwigia 1868, p. 184; Sacc., Syll. II, p. 276.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Halimodendri** P. Henn., Notizbl. k. bot. Gart. u. Mus. Berlin XX (1899), p. 383; Sacc., Syll. XVI, p. 953; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 937.

INDIGOFERA Spec.

CAULIS et LEGUMEN.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Indigoferae** Sacc., Michelia II, p. 380; Sacc., Syll. III, p. 121; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 298.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma indigofericola** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 164; Sacc., Syll. XVI, p. 865; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 807.

INDIGOFERA DOSUA Hamilt.

RAMI

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Indigoferae** Brun., Sphaerops. Charent. 1889, p. 50; Sacc., Syll. XIV, p. 930; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 129.

OXYTROPIS CAMPESTRIS D. C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium carneum** Nees, (in Funke, Krypt. Gew., p. 523); Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 267; Sacc., Syll. VII, p. 786.

   (= Uromyces carneus Hariot? in Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 69).

   SYNON.

   1. Aecidium Leguminosarum Unger, Exanth., p. 231.

2. **Uromyces Astragali** (Opiz) Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

   SYNON.

   1. Uromyces Genistae tinctoriae Wint., (Hedwigia XIX, p. 36); Sacc., (Syll. VII, p. 550); Wint., Kr. Fl. I, p. 146.

      Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 518.

   2. Uromyces punctatus Schröt., (Brand- u. Rostp. Schles., p. 10); Wint., Hedwigia XIX, p. 161.

   3. Uredo Sp. Unger, Exanth., p. 212.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247) *fa* **Oxytropis** Oud., Versl. en Med. Kon. Akad. v. Wetensch. 3 ser. II, p. 160.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pyrenophora chrysospora** Sacc., (Syll. II, p. 285).

SYNON.

1. **Pleospora chrysospora** Niessl, Hedwigia XIX, p. 173.

OXYTROPIS LAPPONICA Gay.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** (Opiz) Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Oxytropidis** Rostr., Norske Ascom. 1904, p. 35 in Vidensk. Selsk.; Sacc., Syll. XVIII, p. 376.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Schröt., Hedwigia XXI, p. 152.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1 **Rhabdospora Oxytropidis** Syd., Hedwigia 1899, p. (143); Sacc., Syll. XVI, p. 977; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 906.

OXYTROPIS MONTANA D. C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** (Opiz) Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

OXYTROPIS PILOSA D. C.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Oxytropidis** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 336; Sacc., Syll. XXII, p. 834.
2. **Septoria Oxytropeos** Diedicke, Ann. Mycol. 1904, p. 180; Sacc., Syll. XVIII, p. 376.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia Oxytropidis** Jacz., Bull. Jard. imp. bot. St. Pétersb. I (1901), p. 14; Sacc., Syll. XVIII, p. 529.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia atrata** Gill., (Champ de France, p. 127); Karst., (Myc. Fenn. I, p. 200); Magn., 1es Verz. Graub., p. 56

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** (Opiz) Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

SYNON.

1. **Uromyces Cytisi** Schröt., in Rab., F. E., no. 2371 (in Schedula).
2. **Uromyces Genistae** Schröt., in litt.
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 215.
3. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., (Syll. VII, p. 550).
4. **Uromyces Laburni** Fuck., (Symb.

myc., p. 62); Schröt., Hedwigia XIV, p. 162.

5. Uromyces Oxytropidis J. Kze, in Rab., F. E., no. 1793; Hedwigia XIII, p. 47.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1793.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora oblongata** Niessl, Notiz., p. 17; Hedwigia XV, p. 189; Wint., Kr. Fl. II, p. 503; Sacc., Syll. II, p. 245.

OXYTROPIS SERICEA Simonkai.
(= OXYTROPIS HALLERI Bunge)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.
12. URIDINACEAE.

1. **Uromyces Astragali** (Opiz) Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

SYNON.
1. Uromyces Genistae tinctoriae Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146.

OXYTROPIS URALENSIS D. C.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Oxytropidis** Schröt., in Jahresb. d. Schles. Ges. 1887, p. 283; Sacc., Syll. X, p. 304.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Schröt., Jahresb. der Schles. Ges. 1887, p. 282.

PSORALEA Spec.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** (P.) Rab. *var.* **Psoraleae** Berl., N. Giorn. bot. ital. XX (1888), p. 100, tab. V, f. 6; Sacc., Syll. XXII, p. 259.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Microdiplodia Psoraleae** (Karst. et Har.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 93.

SYNON.
1. Diplodia Psoraleae (Cast.) Karst. et Har., Journ. Bot. 1890, p. 359; Sacc., Syll. X, p. 276.
2. Sphaeria Psoraleae Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 106.

PSORALEA BITUMINOSA L.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia perpusilla** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 68; Sacc., (Syll. III, p. 365).
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1884 et II. no. 1434.
2. **Diplodia Psoraleae** Karst. et Hariot, Journ. de bot. 1890, p. 359; Sacc., Syll. X, p. 276.
3. **Microdiplodia Jaczewskii** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 93.

SYNON.
1. Diplodia Boyeri Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 939.
2. Diplodia Psoraliae Boy. et Jacz., Mat. mycol. Montp., p. 42; Sacc., Syll. XI, p. 519.

4. **Phlyctaena Psoraleae** Karst. et Hariot, Journ. de bot. 1890, p. 360; Sacc., Syll. X, p. 400.

SYNON.

1. Sphaeria Psoraleae Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 166 p.p.

5. **Phlyctaena vagabunda** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 16; Sacc., (Syll. III, p. 594).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1624 et II, no. 1224.

6. **Phomopsis Psoraleae** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI (1906), p. 473; Sacc., Syll. XXII, p. 898.

7. **Rhabdospora bituminosa** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI (1906), p. 480; Sacc., Syll. XXII, p. 1124.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Castagnei** Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 296; Mont., Syll. Crypt., p. 295; Sacc., Syll. IV, p. 716.

ROBINIA HISPIDA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium monosporum** Pass., N. Giorn. bot. ital. 1881, p. 282; Sacc., Syll. XVI, p. 1156, An Ovulariae sp.?

ROBINIA MACROPHYLLA Schrad.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella albo-nivea** Rehm, Discom., p. 1231; Sacc., Syll. XIV, p. 768.

ROBINIA NEOMEXICANA A. Gray.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta neomexicana** Bub. et Kab., Hedwigia L (1909), p. 38; Sacc., Syll. XXII, p. 835.

ROBINIA PSEUDO-ACACIA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. XV (1851), p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1036.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Pseudacaciae** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 8; Wint., Kr. Fl. II, p. 390; Sacc., Syll. I, p. 490.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Lamproderma nigrescens** Sacc., Michelia II, p. 262; Sacc., Syll. VII, p. 394.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Robiniae** Lib., Ard., no. 357; Fuck., Symb. myc., p. 388; Sacc., Mycol. Ven., p. 195; Sacc., Syll. III, p. 386; Thüm., Litor., no. 223.

Sicc.: Lib., Ard., no. 357; Roum., Fgi Gall., no. 733; Fuck., Rhen., no. 475; Rab., H. M. I, no. 1255.

2. **Ascochyta Robiniae** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 163; Sacc., Syll. III, p. 385; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 661.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 299.

3. **Phleospora Robiniae** (Lib.) v. Höhn., Ann. Mycol. III, p. 333; Potebnia, in Ann. Mycol. VIII (1910), p. 71.

SYNON.

1. Septoria curvata (Rab. et Br.) Sacc., Syll. III, p. 484.
2. Septoria Robiniae Desm., 17 Not. 6, p. 23.
3. Septosporium curvatum Rab. et

Br., Krankh. d. Pflanz., p. 14, tab. 1 A. (Cfr. no. 7).

4. **Phyllosticta advena** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, no. 54 in Lincei IV, 2, p. 64; Sacc., Syll. X, p. 103; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 83.

5. **Phyllosticta Pseudacaciae** Pass., Journ. d'hist. nat. 1885, no. 4, p. 54; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 286, Sacc., Syll. X, p. 104; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 83.

6. **Phyllosticta Robiniae** Sacc., Michelia I, p. 146; Sacc., Syll. III, p. 10; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 83.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3778.

7. **Septoria curvata** Sacc., Syll. III, p. 484; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 271; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 846.
SYNON.
1. **Septosporium curvatum** Rab. et Braun, Krankh. d. Pfl., p. 14.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1770; Rab., H. M. I, no. 1779; Roum., Fgi Gall., no. 5665 et no. 5666.

8. **Septoria Robiniae** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 349; Cooke, Grevillea XIV, p. 76; Sacc., Syll. III, p. 484; Pass., Atti Soc. crit. ital. II, p. 26; Sacc., Syll. XIV, p. 973; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 845.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1729 et II, no. 1329.

9. **Septoria Robiniae** Desm. *fa* **maior** Brun., Act. soc. Linn. Bordeaux 1888, p. 18 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 973.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Michelia I, p. 201; Sacc., Syll. III, p. 653; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 381.

71. MELANCONIACEAE

1. **Gloeosporium revolutum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 153; Sacc., Syll. X, 451.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Nees, (Syst. I, p. 67); Mart., (Erlang., p. 351); Cda, (Ic. Fg. I, p. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1035.

2. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Sacc., Michelia I p. 536.

3. **Coniosporium Pseudacaciae** Sacc., Syll. IV, p. 242.
SYNON.
1. **Cryptosporium Pseudacaciae** Schwein., Synops. N. Amer. Fgi, p. 300.

4. **Fusicladium Robiniae** Shaer, in Bull. Torr. bot. Club 1902, p. 452; Sacc., Syll. XVIII, p. 579.

5. **Heterosporium Robiniae** Kab. et Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 421; Sacc., Syll. XVIII, p. 585; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 84.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum Duriaeanum** Mont., (Syll. Crypt., no. 1104 in A. S. N. 1849, p. 38); Sacc., (Syll. IV, p. 739); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1036.

2. **Fusarium Vogelii** P. Henn., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. XII (1902), p. 16; Sacc., Syll. XVIII, p. 675.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ectostroma Robiniae** Cast., Suppl. Pl. Mars., p. 90; Sacc., Syll. XIV, p. 1178; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 688.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2119.

2. **Sclerotium nervale** (A. et S.) Fr., (S. M. II, p. 260); Sacc., (Syll. XIV, p. 1168); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria epidermidis** Fuck. *var.* **petiolorum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr.

II, p. 174; Sacc., Syll. XVII, p. 678.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella albo-nivea** Rehm, (Discom., p. 1231); Sacc., (Syll. XIV, p. 768); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia petiolorum** Schwein., (Syn. Fgi Amer. bor., no. 1853); Sacc., (Syll. III, p. 223); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1038.

PETIOLI et PEDUNCULI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria petiolicola** Sacc., Mycol. Ven., p. 105; Sacc., Fgi Ven. I, p. 281; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 515; Sacc., Syll. II, p. 46.

2. **Metasphaeria Pseudacaciae** Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 354; Sacc., Syll. XI, p. 335.

3. **Pleospora papillata** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 71); Sacc., Syll. II, p. 261; Rév. Myc. XVI, p. 170.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6673.

4. **Pleospora petiolorum** Fuck., Symb. myc., p. 132; Wint., Kr. Fl. II, p. 516; Thüm., Lusit., no. 646.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1721; Fuck., Rhen., no. 2154; Thüm., M. U., no. 1059; Roum., Fgi Gall., no. 3154.

5. **Sphaerella petiolicola** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 8; Sacc., Mycol. Ven., p. 96; Sacc., Syll. I, p. 490; Wint., Kr. Fl. II, p. 390; Rev. Myc. XVI, p. 171.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6688.
SYNON.
1. **Sphaeria petiolicola** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 354).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1789.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezizella dilutelloides** Rehm, Ascom., no. 1003; Hedwigia 1891, p. 251; Sacc., Syll. X, p. 10; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 668.

2. **Phialea albida** Gill., (Discom., p. 105); Sacc., (Syll. VIII, p. 254).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5918.
SYNON.
1. **Helotium albidum** Pat., Tab. anal. fung., no. 382; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 797.

3. **Phialea scutula** Gill., Discom., p. 108; Sacc., Syll. VIII, p. 266.
SYNON.
1. **Helotium Scutula** Karst. *var.* **petiolicola** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 37.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma petiolorum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 16; West., Not. II, p. 13; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 441; Cooke, Seem. Journ. IV; Cooke, Brit. Fgi, p. 421; Fuck., Symb. myc., p. 132 (sub 9); Sacc., Michelia II, p. 89; Sacc., Syll. III, p. 103; Grevillea XIV, p. 29; Bomm., Brux., p. 256; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 241.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1872; West., Herb., no. 471; Fuck., Rhen., no. 2154; Roum., Fgi Gall., no. 213; Thüm., M. U., no. 387; Thüm., Fgi austr., no. 478.

74. STILBACEAE.

1. **Sporocybe Robiniae** Fr., S. M. III, p. 342.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2151.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epidochium melanochlorum** Desm., (A. S. N. 3 sér. XVI, p. 327); Sacc., (Syll. IV, p. 749); West., Crypt., p. 142.

2. **Volutella comata** Ell., Bull. Torr. bot. Club IX, p. 20; Sacc., Syll. IV, p. 683; Oud., (Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 62); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 486.

ACULEI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius epichloe** Fr., Epicr. II, p. 479; Sacc., Syll. V, p. 559.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma aculeorum** Sacc. *var.*

Pseudacaciae Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 241.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus Cesatii** (Rab.) Sacc., (Syll. V, p. 879).
   SYNON.
   1. **Agaricus Cesatii** Rab., (H. M. I, no. 1606); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 80.
2. **Marasmius gramineus** Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 111.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria Radula** (P.) Sacc., (Syll. VI, p. 310).
   SYNON
   1. **Polyporus Radula** Fr., (S. M. I, p. . . . et Epicr. II, p. 578); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 153.
2. **Polyporus rimosus** Berk. Cfr. art. de Trunco.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex canescens** Fr., (Epicr. I, p. 522); Sacc., (Syll. VI, p. 485); Sacc., Mycol. Ven., p. 59.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 29.
2. **Radulum molariforme** (P.) Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 340.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Clavaria Sydowii** Bres., Hedwigia 1896, p. (61); Sacc., Syll. XIV, p. 237.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 362); Sacc., (Syll. VI, p. 622).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3704.
2. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560 et II, p. 649); Sacc., (Syll. VI, p. 610); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 160.
3. **Corticium polygonium** P., (Disp. meth., p. 30); Sacc., (Syll. VI, p. 627).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 407.
4. **Corticium radiosum** Fr., (Epicr. I, p. 560); Sacc., (Syll. VI, p. 611); Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 8.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2506.
5. **Corticium (Gloeocystidium) stramineum** Bres., Hedwigia 1900, p. (211); Brinkm., Westfäl. Pilze, no. 18; Sacc., Syll. XVI, p. 193.
6. **Cyphella albo-violascens** Karst., (Fgi Fenn. exs., no. 715); Sacc., (Syll. VI, p. 669) *var.* **alba** Karst.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2915.
   SYNON.
   1. **Lachnella albo-violascens** Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., Mycol. Ven., p. 161.
   2. **Peziza albo-violascens** A. et S., (Consp., p. 322); Duby, Bot. Gall., p. 746.
7. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
   SYNON.
   1. **Corticium cinereum** Fr., (Epicr. I, p. 563); Sacc., Fgi Ven. V, p. 165; Rev. Myc. XVIII, p. 72.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 404 et no. 405; Roum., Fgi Gall., no. 6911.
8. **Peniophora versicolor** (Bres.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 193.
   SYNON.
   1. **Corticium (Peniophora) versicolor** Bres., Fgi Tridentini II, p. 61, tab. 171.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces fragiformis** (P.) Nees, (Syst., p. 155); Fr., (Epicr. II, p. 698); Sacc., (Syll. VI, p. 796); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 198.
2. **Exidia albida** Bref., (Unters. VII, p. 94 et tab. V, f. 14); Sacc., (Syll. VI, p. 775).
   SYNON.
   1. **Tremella albida** Huds., (Angl. II, p. 565); Fr., (Epicr. II, p. 691); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 164.
3. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622); Sacc., (Syll. VI, p. 781); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1038.

4. **Tremella moriformis** Berk., (Outl., p. 287); Sacc., Syll. VI, p. 786.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 36; Thüm., M. U., no. 712.

5. **Tremella nigricans** Fr., (Epicr., p. 593); Sacc., (Syll. VI, p. 790); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1038.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Eurotium fuscum** Preuss, Linnaea XXV, p. 78; Sacc., Syll. I, p. 28; Wint., Kr. Fl. II, p. 61.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Aglaospora profusa** De Not., Microm. ital., Decas V, no. 3; Tul., S. F. Carp. II, p. 159; Fuck., Symb. myc., p. 187; Sacc., Mycol. Ven., p. 125; Sacc., Michelia I, p. 460 et II, p. 66; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 441; Sacc., Syll. II, p. 133; Bull. bot. Belg. XXV, p. 156 et XXVI, p. 198; Oud., Rév. II, p. 313; Thüm., Lusit., no. 526.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 583 et no. 2329; De Not., Erb. critt. ital., no. 238; Rab., F. E., no. 733, no. 1137 et no. 2514; Sacc., Mycoth. Ven., no. 98 et no. 650; Thum., M. U., no. 969.

   SYNON.

   1. **Hypoxylon irregulare** West. et Haes, in West., Herb., no. 472.
      Sicc.: West., Herb., no. 472.
   2. **Pseudovalsa profusa** Cooke, Grevillea XV, p. 120; Wint., Kr. Fl. II, p. 785.
   3. **Sphaeria anomia** Fr., S. M. II, p. 381; Wallr., Fl. Cr., p. 831; Rab., Kr. Fl., p. 210; Duby, Bot. Gall., p. 686; Fuck., E. F. N., p. 76.
   4. **Sphaeria circumscripta** Schm. et Kze, exs., p. 155; Wallr., Fl. Cr., p. 828; Rab., Kr. Fl., p. 208.
   5. **Sphaeria grumosa** P. in litt.
   6. **Sphaeria irregularis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 116; Chev., Fl. de Paris, p. 488.
   7. **Sphaeria profusa** Fr., in Schm. et Kze, Myc. Hfte II, p. 43; Fr., S. M. II, p. 392; Fr., Elench. II, p. 78; Duby, Bot. Gall., p. 688; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 249; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 277; Sacc., Mycol. Ven., p. 125.
      Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 11; Moug. et Nestl., exs., no. 871; Desm., N. F. I, no. 962 et II, no. 262.
   8. **Valsa anomia** Strauss, in Sturm, Pilze VII, Heft 34, p. 31; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 327.
   9. **Valsa profusa** Fr., (S. V. S., p. 411); Berk., Outl., p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 838; Oud., Ned. Kr. Arch., 2 ser. IV, p. 266.
      Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 279; Roum., Fgi Gall., no. 475.

2. **Botryosphaeria Dothidea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 460); Oud., Rév. II, p. 200.

   SYNON.

   1. **Sphaeria Dothidea** Moug., in Rab., H. M. I, no. 1330; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 344.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1330.

3. **Ceratostomella rostrata** Sacc., (Syll. I, p. 408).

   SYNON.

   1. **Sphaeria rostrata** Fr., (S. M. II, p. 473); Kckx, Rech. III, p. 17.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 973 et II, no. 273.

4. **Coelosphaeria cupularis** Karst., Symb. 1879, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 91.

   SYNON.

   1. **Coelosphaeria Fuckelii** Sacc., Michelia II, p. 52.
   2. **Sphaeria cupularis** P., (Obs. Myc. I, p. 65); Fr., (S. M. II, p. 416).
      Sicc.: Desm., F., no. 780.

5. **Cucurbitaria cupularis** Plowr., Sphaer. britt. I, p. 57.
   Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. I, no. 57.

6. **Cryptosphaeria ocellata** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 231); Sacc., (Syll. I, p. 184).

   SYNON.

   1. **Sphaeria ocellata** Fr., (S. M. II, p. 480).
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1327.

7. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., Mycol. Ven., p. 135; Sacc., Mi-

chelia I, p. 21; Sacc., Syll. I, p. 190.

SYNON.

1. **Sphaeria spiculosa** Fr., (S. M. II, p. 369) *var.* **Robiniae** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1736.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1736.

2. **Valsa Rabenhorstii** Nke, Pyr. Germ., p. 158; Wint., Kr. Fl. II, p. 691.

8. **Cucurbitaria elongata** Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 195; Cooke, Brit. Fgi, p. 840; Fuck., Symb. myc., p. 174; Tul., S. F. Carp. II, p. 217; Sacc., Mycol. Ven., p. 120; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 529; Sacc., Syll. II, p. 309; De Not., Sfer. ital., p. 39; Grevillea XVI, p. 35; Wint., Kr. Fl. II, p. 322; Fabre, A. S. N. 6 sér IX, p. 115; Oud., Rév. II, p. 358.

Sicc.: Rab. F. E. no. 822 et no. 1441; Fuck. Rhen. no 970, Sacc., Mycoth. Ven., no. 95. Roum. Fgi Gall., no. 2753; Plowr., Sphaer. britt. I. no. 54. Thüm., M. U., no. 565 et no. 1362; Thüm., Fgi austr., no. 252.

SYNON.

1. **Sphaeria elongata** Fr., (Obs. Myc. I, p. 175); Fr., S. M. II, p. 422; West., Not. III, p. 10; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 336; Chev., Fl. de Paris, p. 479; Duby, Bot. Gall., p. 693; Wallr., Fl. Cr., p. 834; Rab., Kr. Fl., p. 199; Schlecht., Berol., p. 230; Lk. Handb., p. 361; Fuck., E. F. N., p. 75; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 344.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 33; Moug. et Nestl., exs., no. 875; Desm., N. F. I. no. 964 et II, no. 264; Rab., H. M. I. no. 350 et II. no. 727.

2. **Sphaeria scabra** Kze, in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 58; Fic., Dresd. II, p. 345; Ehrb., Sylv. berol., p. 16.

3. **Sphaeria viridescens** Sollm., Bot. Zeit. 1863, p. 210; Tul., S. F. Carp. II, p. 300, Adn. XIX.

9. **Cucurbitaria Spartii** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 214); Sacc., (Syll. II, p. 312).

SYNON.

1. **Sphaeria Spartii** Nees, in Fr., S. M. II, p. 424.

Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 234; Schm. et Kze. exs., no. 178; Moug. et Nestl., exs., no. 664.

10. **Diaporthe Tetrastaga dolosa** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1884, p. ...; Hedwigia XXIII, p. 26; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 110; Sacc., Syll. IX, p. 718.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 2689.

11. **Diaporthe Chorostate enteroleuca** Sacc., Syll. I, p. 612.

SYNON

1. **Valsa enteroleuca** Curr., (Linn. Trans. XXII, p. 275); Grevillea XV, p. 118.

12. **Diaporthe fasciculata** Nke, Pyr. Germ., p. 247; Sacc., Mycol. Ven., p. 140; Sacc., Syll. I, p. 639; Wint., Kr. Fl. II, p. 619; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 196; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 237 et 477.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3233.

13. **Diaporthe oncostoma** Fuck., Rhen., no. 205; Sacc., Mycol. Ven., p. 136; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1238; Sacc., Michelia II, p. 317; Sacc., Syll. I, p. 612; Wint., Kr. Fl. II, p. 655; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 195; Bull. bot. Belg. XXV, p. 150; Oud., Rév. II, p. 243; Thüm., Litor., no. 297.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 218, no. 219, no. 661, no. 662 et no. 663; J. Kze. Fgi sel., no. 582.

SYNON.

1. **Sphaeria oncostoma** Duby, in Rab., H. M. II, p. 253.

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 253; Cooke. exs. II, no. 240.

2. **Valsa oncostoma** Fuck., Rhen., no. 1730; Cooke, Brit. Fgi, p. 834; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 186; Grevillea XV, p. 118.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1730.

14. **Diaporthe Chorostate personata** Sacc., Syll. I, p. 612.

SYNON.

1. **Valsa personata** Cooke et Ell., Grevillea VII, p. 9.

15. **Diatrypella verruciformis** Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., (Syll. I. p. 200); Sacc., Mycol. Ven., p. 151; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 458.

16. **Didymosphaeria socialis** Sacc., Fgi Ven. II, p. 324; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 133; Sacc., Syll. I, p. 713; Hedwigia XVIII, p. 166; Wint., Kr. Fl. II, p. 421.

17. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170); Cuboni, Synops., p. 59.
SYNON.
1. **Valsa lata** Nke, (Pyr. Germ., p. 141); Sacc., Mycol. Ven., p. 128.

18. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504); Sacc., Syll. I, p. 177; Bomm., Brux., p. 165.
SYNON.
1. **Valsa heteracantha** Sacc., Mycol. Ven., p. 129; Sacc., Fgi Ven. I, p. 288.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 738 et no. 739.

19. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia II, p. 501 et Syll. I, p. 167); Cuboni, Synops., p. 59.
SYNON.
1. **Valsa ludibunda** Sacc., in Rab., F. E., no. 2323; Sacc., Michelia I, p. 15; Hedwigia XVII, p. 44.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2323; Sacc., Mycoth. Ven., no. 939.

20. **Eutypa referciens** Sacc., (Syll. I, p. 167).
SYNON.
1. **Valsa referciens** Nke, (Pyr. Germ., p. 137); Sacc., Mycol. Ven., p. 128.

21. **Eutypa spinosa** Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 169).
SYNON.
1. **Sphaeria spinosa** P., (Disp. meth., p. 3); Fuck., E. F. N., p. 77.

22. **Eutypella Pseudacaciae** Brun., Champ. Saint. VII, p. I; Sacc., Syll. IX, p. 460.

23. **Eutypella venusta** Sacc., Syll. II, App., p. VII; Sacc., Syll. IX, p. 463.
SYNON
1. **Valsa venusta** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1882, p. 112.

24. **Fenestella Robiniae** Sacc., Hedwigia XXXI (1896); Sacc., Syll. XIV, p. 610.
SYNON.
1. **Thyridium Robiniae** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 100.

25. **Fenestella vestita** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 402; Sacc., Syll. II, p. 329.
SYNON.
1. **Thyridium vestitum** Fuck., Symb. myc., p. 195.

26. **Hypoxylon rubiginosum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 376); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 376.

27. **Massaria inquinans** Fr., (S. V. S., p. 369); Sacc., (Syll. II, p. 5).
SYNON.
1. **Sphaeria inquinans** P., (Synops., p. 83); Rebent., Neom., p. 337.

28. **Massaria vomitoria** Berk. et Curt., in Sacc., Syll. II, p. 9.

29. **Melanopsamma lanuginosa** (Berk. et Curt.) Sacc., Syll. I, p. 577.
SYNON.
1. **Sphaeria lanuginosa** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 898.

30. **Melogramma vagans** De Not., Microm. ital. Decad. IX, no. 2; Sacc., (Syll. II, p. 144).

31. **Metasphaeria anisometra** (Curt. et Harkn.) Sacc., Syll. II, p. 163.

32. **Pleomassaria Robiniae** Bubák, Ann. Mycol. IV (1906), p. 111; Sacc., Syll. XXII, p. 280.

33. **Pseudovalsa convergens** (Tode) Sacc., (Syll. II, p. 136); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

34. **Quaternaria dissepta** Tul., (S. F. Carp. II, p. 107); Sacc., (Syll. I, p. 107); Oud., Rév. II, p. 120.

35. **Rosellinia Aquila** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 227); Sacc.,

(Syll. I, p. 253); Sacc., Mycol. Ven., p. 108.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 79; Roum., Fgi Gall., no. 2287.

36. **Rosellinia mastoidea** Sacc., (Michelia II, p. 54); Sacc., (Syll. I, p. 258); Rev. Myc. XI, p. 118.

37. **Sphaeria capitellata** Kl., in Rab., H. M. I, no. 161; Rab., Kr. Fl., p. 182; Sollmann, Bot. Zeit. 1862, p. 377; Fuck., E. F. N., p. 71; Sacc., Syll. II, p. 415.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 161.

38. **Sphaeria intonsa** Schw., Farl. et Seym., Host-ind., p. 29.

SYNON.

1. Coniochaeta intonsa Cooke.

39. **Sphaeria pubens** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1426; Sacc., Syll. II, p. 389.

40. **Sphaeria Robiniae** Schwein., Carol., no. 61; Fr., S. M. II, p. 352; Sacc., Syll. II, p. 369.

41. **Valsa anomia** (Schw.) Cooke, Vals. Un. St., p. 116; Sacc., Syll. I, p. 126.

42. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191 et tab. XXII, f. 1—11); Sacc., (Syll. I, p. 108); v. Schrenk, 12th Ann. Rep. Miss. bot. Gard., p. 21.

43. **Valsa subscripta** (Fr.) Cooke, Vals. Un. St., p. 116; Sacc., Syll. I, p. 129.

44. **Valsaria cincta** Sacc., Syll. I, p. 742.

SYNON.

1. Diatrype cincta Cooke, Brit. Fgi, p. 816.

45. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 208); Sacc., Mycol. Ven., p. 148; Sacc., Fgi Ven. I, p. 293; Sacc., Syll. I, p. 741; Hedwigia XV, p. 117; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 86; Thüm., Lusit. V, p. 18.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 243; Rab., F. E., no. 2111; Thüm., M. U., no. 466.

46. **Valsaria Notarisii** Sacc., Syll. I, p. 742.

47. **Valsaria Robiniae** Cooke, Grevillea XIII, p. 37; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 129.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Robiniae** Schw., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1876; Sacc., Syll. II, p. 645.

2. **Dothidea Sambuci** Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., Michelia I, p. 441; Sacc., Syll. II, p. 639.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1355.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Broomella leptogicola** Cooke et Massee, Grevillea XIX, p. 86; Sacc., Syll. IX, p. 989 (in thallo Leptogii).

2. **Calonectria Pseudo-Peziza** Sacc., (Michelia I, p. 307 et Syll. II, p. 541); Bomm., Brux., p. 183; Oud., Rév. II, p. 400.

3. **Gibberella baccata** Sacc., Syll. II, p. 553; Wint., Kr. Fl. II, p. 100.

SYNON.

1. Gibbera baccata Fuck., Symb. myc., p. 167 et 1er Nachtr., p. 18.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2359.

2. Gibberella pulicaris *var.* baccata Sacc., Michelia I, p. 317.

4. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552).

SYNON.

1. Botryosphaeria pulicaris Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 653.

2. Nectria pulicaris Tul., S. F. Carp. III, p. 68.

3. Sphaeria cyanea Sollm., Bot. Zeit. 1863, p. 193; Tul., S. F. Carp. II, p. 300, adn. XIX.

5. **Gibberella Saubinetii** Sacc., (Michelia I, p. 513); Sacc., Syll. II, p. 554.

SYNON.

1. Botryosphaeria dispersa De Not., (Sfer. ital., p. 84); Sacc., Mycol. Ven., p. 117.

6. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Fuck., Symb. myc., p. 177.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 978.
7. **Nectria cucurbitula** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 484).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 459.
8. **Nectria ditissima** Tul., (S. F. Carp. III, p. 73); Sacc., (Syll. II, p. 482).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2390.
9. **Nectria parasitica** D. Sacc., Malpighia 1898, p. 210, tab. VII. f. 6; Sacc., Syll. XIV, p. 636 (in stromate Valsariae insitivae)
10. **Nectria phaeostoma** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 291; Sacc., Syll. XVI, p. 567.
11. **Nectria pilosella** Oud. et Fautr., Bull. Soc. Myc. de France 1899, p. 154; Sacc., Syll. XVI, p. 578 (in stromate Cucurbitariae elongatae).
12. **Nectria sanguinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 493).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1372.
13. **Nectria squamuligera** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 22); Sacc., Michelia I, p. 293; Sacc., Syll. II, p. 503.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 685.

23. LOPHIOSTOMATACEAE

1. **Lophiosphaera Fuckelii** Sacc., Syll. II, p. 678.
SYNON
   1. **Lophiostoma diminuens** Fuck., (Symb. myc., p. 156); Sacc., Michelia I, p. 448.
   2. **Lophiostoma Fuckelii** Sacc., Michelia I, p. 336; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 254.
2. **Lophiostoma truncatum** Sacc., (Syll. II, p. 709).
SYNON.
   1. **Hysterium truncatum** P., (Synops., p. 98); Farl. et Seym., Host-ind., p. 28.

35. PEZIZACEAE

1. **Ciboria poronioides** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 305; Sacc., Syll. XVI, p. 724.
2. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 224); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1036.
3. **Mollisiella livida** (Bacc.) Sacc., et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 64.
SYNON.
   1. **Pseudohelotium lividum** Bacc., in N. Giorn. bot. ital. 1904, p. 419.
4. **Pyrenopeziza Tamaricis** Sacc., (Michelia II, p. 536); Sacc., Syll. VIII, p. 362.
SYNON.
   1. **Mollisia Myricariae** Bres., (Rev. myc. XVI, p. 212); Wint., Kr. Fl. III, p. 523.
   2. **Mollisia Tamaricis** Bres., (Fgi Trident., p. 42) *fa* **Robiniae** Rehm, in Hedwigia XXVII, p. 166.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium laminare** Fr., S. M. II, p. 181; Rab., Kr. Fl., p. 335; Sacc., Syll. VIII, p. 571.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 733.
2. **Scleroderris fuliginosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 216); Sacc., (Syll. VIII, p. 595).
SYNON.
   1. **Sphaeria fuliginosa** P., (Obs. Myc. II, p. 68); Chev., Fl. de Paris, p. 479; West., Not. VIII, p. 5; Duby, Bot. Gall., p. 693.

39. STICTIDACEAE

1. **Schizoxylon aeruginosum** Fuck., (Symb. myc., p. 251); Sacc., Michelia I, p. 422; Sacc., Syll. VIII, p. 700.
2. **Schizoxylon Berkeleyanum** (Dur. et Lév.) Fuck., (Symb. myc., p. 251); Sacc., (Syll. VIII, p. 697); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1038.
3. **Stictis furfurella** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1929.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1929.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE

1. **Clathroptychium rugulosum** Rostaf., (Monogr., p. 225); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 39.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Pseudacaciae** Brun., Misc. Mycol., p. 19; Sacc., Syll. X, p. 339; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 281.

2. **Camarosporium Robiniae** Sacc., Michelia II, p. 630; Sacc., Syll. III, p. 459; Cooke, Grevillea XIV, p. 66.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1746 et no. 4231.
   SYNON.
   1. **Hendersonia Robiniae** West., Not. V, p. 15; Cooke, Brit. Fgi, p. 436; Sacc., Mycol. Ven., p. 120 et p. 199; Sacc., Michelia I, p. 207; Hedwigia V, p. 38; Bomm., Brux., p. 264; Thüm., Litor. I, p. 24.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2982; Thüm., M. U., no. 683.

3. **Camarosporium subfenestratum** Sacc., Syll. III, p. 459; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 280.
   SYNON.
   1. **Hendersonia subfenestrata** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 427bis.

4. **Camarosporium Triacanthi** Sacc. *β* **minus** Sacc., (Syll. III, p. 460); Berl. et Vogl., Fghi Anconitani, p. 19.

5. **Ceuthospora Robiniae** Pollacci, Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V (1896), p. 12 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 918; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 621.

6. **Coniosporium incertum** Karst., (Rev. Myc. VII (1885), p. 107); Sacc., (Syll. X, p. 570); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 307.

7. **Coniothyrium foedans** Sacc., Michelia I, p. 95; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 95; Sacc., Syll. III, p. 308.

8. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 200); Sacc., Michelia I, p 207; Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 52.

9. **Coniothyrium insitivum** Sacc., (Michelia I, p. 206 et Syll. III, p. 306); Bomm., Brux., p. 261.

10. **Cornularia macrospora** Sacc., (Syll. III, p. 599); Farl. et Seym., Host-ind., p. 29.

11. **Cytodiplospora Robiniae** Bubák, Ann. Mycol. IV (1906), p. 116; Sacc., Syll. XXII, p. 1050.

12. **Cytospora coccinea** Sacc., Syll. III, p. 272; Bomm., Contrib. 1891, p. 80; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 599.
    SYNON.
    1. **Cytispora coccinea** Fr., S. M. II, p. 541; Wallr., Fl. Kr., p. 751; Duby, Bot. Gall., p. 724; Rab., Kr. Fl., p. 148.
    2. **Naemaspora coccinea** Rebent., Neom., p. 339.

13. **Cytospora incarcerata** Sacc., (Syll. III, p. 263).
    SYNON.
    1. **Cytispora incarcerata** Fr., (S. M. II, p. 542); West., Not. II, p. 12.
       Sicc.: West., Herb., no 520.

14. **Cytospora leucosperma** Sacc., (Syll. III, p. 268).
    SYNON.
    1. **Cytispora leucosperma** Fr., (S. M. II, p. 543); Fuck., Symb. myc., p. 187 (sub Agl. prof.); Cooke, Brit. Fgi, p. 838; Sacc., Mycol. Ven., p. 125.
       Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2329; Roum., Fgi Gall., no 930; Thüm., M. U., no. 574.

15. **Cytospora leucostoma** (P.) Sacc., (Michelia II, p. 264); Sacc., (Syll. III, p. 254); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1035.

16. **Cytospora orthospora** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 458; Sacc., Syll. III, p. 272.

17. **Cytospora parva** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 460); Sacc., (Syll. III, p. 271); Farl. et Seym., Host-ind., p. 28.

18. **Cytosporella insitiva** Pegl., Contr. Micol. Avell., p. 21; Sacc.,

Syll. XI, p. 507; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 562.

19. **Cytosporina ludibunda** Sacc., Syll. III, p. 601; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 956.
SYNON.
1. Cytisporina ludibunda Sacc., Mycoth. Ven., no. 940; Sacc., Michelia II, p. 263.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 940.

20. **Diplodia profusa** De Not., Microm. ital. Decad. IV, p. 24; Sacc., Fgi Ven. V, p. 208; Sacc., Syll. III, p. 336; Cooke, Grevillea XIV, p. 36; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 180; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 155.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1847; Sacc., Mycoth. Ven,. no. 507.

21. **Diplodia Robiniae** Bomm., Brux., p. 262.

22. **Diplodia vulgaris** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 291); Sacc., (Syll. III, p. 370); Farl. et Seym., Host-ind., p. 28.

23. **Diplodina Robiniae** Peck, Bull. 131 State Mus. New-York (1909), p. 21; Sacc., Syll. XXII, p. 1038.

24. **Dothiorella Robiniae** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VI, p. 137; Sacc., Syll. X, p. 227 an = 35?; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 528.

25. **Fusicoccum Pseudacaciae** Ranojevic et Bubák, Ann. Mycol. VIII (1910), p. 385, f. 24—26; Sacc., Syll. XXII, p. 951.

26. **Haplosporella chlorostoma** Speg., Arg. III, p. 34; Sacc., Syll. III, p. 323.

27. **Hendersonia fusarioides** Sacc., Michelia I, p. 213; Sacc., Syll. III, p. 426; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 181.

28. **Hendersonia obscura** Pass., in Brun., Misc. mycol., p. 18; Sacc., Syll. X, p. 319; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII p. 231.

29. **Hendersonia Pseudacaciae** Ell. et Barthol., Erythea 1896, p. 25; Sacc., Syll. XIV, p. 955.

30. **Phoma abnormis** (B. et C.) Sacc., Syll. III, p. 69.
SYNON.
1. Cytispora abnormis Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 459.

31. **Phoma Fuckelii** Sacc., Michelia II, p. 52; Sacc., Syll. III, p. 69; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 212; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 240.

32. **Phoma oncostoma** Thüm., M. U., no. 877; Sacc., Michelia I, p. 259 et II, p. 95; Sacc., Syll. III, p. 69; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 211; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 169; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 239.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 877; Roum., Fgi Gall., no. 5974.

33. **Phoma planiuscula** Sacc., Syll. III, p. 99; Cooke, Grevillea XIV, p. 29; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 241.
SYNON.
1. Phoma depressum B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 370; Berk., Outl., p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 419; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 167; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 357; Bomm., Brux., p. 255.
Sicc.: Cooke. exs. I, p. 337.

34. **Phoma Pseudacaciae** Sacc., Syll. III, p. 69; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 488 et 3 ser. I, p. 489; Rev. Myc. XVI, p. 170; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 240.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6666.

35. **Phoma Robiniae** Sacc., Syll. III, p. 69; Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. V (1897), p. 23; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 240.
SYNON
1. Sphaerocista Robiniae Preuss, Linnaea XXV, p. 734.

36. **Phoma rudis** Sacc., (Michelia I, p. 257); Sacc., (Syll. III, p. 68).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 933.

37. **Rhabdospora breviuscula** (B. et C.) Sacc., Syll. III, p. 580.
SYNON.
1. Septoria breviuscula Berk. et Curt., North Amer. Fgi. no. 450 bis.

38. **Sphaeronaema Robiniae** Berk. et Curt., North Amer. Fgi. no. 405; Sacc., Syll. XIII, p. 194.

39. **Sphaeropsis Robiniae** Ell. et Ev., Erythea 1896, p. 81; Sacc., Syll. XIV, p. 920; Jacz., Monogr. Sphaeron., p. 827.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium decipiens** Sacc., (Michelia II, p. 282); Sacc., Syll. III, p. 685.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 529.

2. **Dinemasporium Robiniae** Gerard, in litt. ad Peck Rep. XXV, p. 88; Sacc., Syll. III, p. 685.
SYNON.
1. Excipula decipiens De Not., (Atti Accad. Torin. Ser. II, X, p. 170); Thüm., Litor. I, p. 17.

3. **Pseudolachnea Bubákii** Ranojevic, Ann. Mycol. VIII (1910), p. 393, f. 6—11; Sacc., Syll. XXII, p. 1174.

71. MELANCONIACEAE

1. **Melanconium ovatum** Lk. (Spec. Pl. II, p. 90); Sacc., (Syll. III, p. 758); Bomm., Contrib. 1891, p. 91.

2. **Melanconium viscosum** Schwein., (Synops. N. Amer. Fgi, p. 298); Sacc., (Syll. III, p. 750); Farl. et Seym., Host.-ind., p. 29.

3. **Myxosporium Robiniae** Karst. et Hariot, Journ. of Bot. 1890, p. 362; Sacc., Syll. X, p. 464; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 528.

4. **Myxosporium Russelii** Sacc., (Syll. III, p. 722); Farl. et Seym., p. 29.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5988.

5. **Stilbospora Robiniae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 1120, tab. XIII, f. 6; Sacc., Syll. XVIII, p. 475.

6. **Trullula convexula** (Cooke et Ell.) Sacc., Syll. III, p. 733.
SYNON.
1. Myxormia convexula Cooke et Ell., in Grevillea.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis Pulvinulus** Ces., Bot. Zeit. 1854, p. 190; Sacc., Syll. IV, p. 137.

2. **Gonatobotrys flava** Bonord., (Handb., p. 105); Sacc., (Syll. IV, p. 169); Sacc., Michelia I, p. 84; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 47.

3. **Monilia candida** Bonord., (Handb., p. 76); Sacc., (Syll. IV, p. 32); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 851.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 580.

4. **Oedocephalum glomerulosum** Sacc., Syll. IV, p. 47; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 93.

5. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., Syll. IV, p. 178; Thüm., Litor. I, p. 14.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1035.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium obovatum** Cooke, (Grevillea V, p. 50); Sacc., Michelia II, p. 555; Sacc., Syll. IV, p. 484; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 146.

2. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37) *fa* **epixylon** Sacc.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 286.

3. **Cladotrichum polysporum** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 27); Sacc., Syll. IV, p. 370; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 839.

4. **Coniosporium incertum** Karst., (Rev. Myc. VII, p. 107); Sacc., (Syll. X, p. 570); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 307; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII p. 562.

5. **Dematium fodixum** Chev., (Fl. de Paris, p. 78).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3099.
6. **Haplographium chlorocephalum** Grove, Hardw. Sc. Gossip. 1885, p. 198; Sacc., Syll. IV, p. 306; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 693.
   SYNON.
   1. Periconia chlorocephala Fres., Beitr., p. 21; Sacc., Michelia II, p. 291.
7. **Helminthosporium fusiforme** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13); Sacc., Michelia II, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 815; Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 51.
8. **Sporocybe Robiniae** Fr., S. M. III, p. 342.
   SYNON.
   1. Periconia Robiniae Schwein., Carol., p. 99.

74. STILBACEAE.

1. **Atractium Therryanum** Sacc., Michelia I, p. 535; Sacc., Syll. IV, p. 599.
2. **Graphium stilboideum** Cda, (Ic. Fg. II, p. 16); Sacc., Michelia I, p. 77; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 14; Sacc., Syll. IV, p. 610; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 352.
3. **Harpographium fasciculatum** Sacc., (Michelia II, p. 33); Sacc., Syll. IV, p. 619; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 369.
   SYNON.
   1. Graphium fasciculatum Sacc., Michelia I, p. 76; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 13.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 739.
4. **Sporocybe Robiniae** (Schw.) Fr., S. M. III, p. 342; Sacc., Syll. X, p. 692.
   SYNON.
   1. Periconia Robiniae Schwein., Carol., p. 125.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum purpurascens** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 12); Sacc., Michelia II, p. 366; Sacc., Syll. IV, p. 736; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 595.
2. **Fusarium lateritium** Nees, (Syst., p. 31); Wallr., Fl. Cr., p. 241; Rab., Kr. Fl., p. 51; West., Not. IV, p. 12; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 99; Fuck., Symb. myc., p. 167; Sacc., Michelia II, p. 295; Sacc., Syll. IV, p. 694; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 532; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 526.
   Sicc.: West., Herb., no. 982; Fuck., Rhen., no. 210.
   SYNON.
   1. Fusarium microsporum Schlecht., Berol. II, p. 139.
   2. Selenosporium lateritium Desm., (F., no. 796); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 99.
3. **Fusarium pallens** Nees, Nov. Acta Acad. Leop. IX, p. 237; Sacc., Syll. IV, p. 695; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.
   SYNON.
   1. Selenosporium pallens Cda, (Ic. Fg. I, p. 7); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 99.
4. **Fusarium pyrochroum** (Desm.) Sacc., Michelia I, p. 534; Sacc., Syll. IV, p. 694; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 261, tab. XII, f. 23; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 386; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 525; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1036.
5. **Fusarium Robiniae** Pass., Diagn. Fgi nuov. V, no. 53 in Lincei VII, 2, p. 51; Sacc., Syll. X, p. 721; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 564.
6. **Fusarium scoli(e)coides** Sacc. et Ell., Misc. mycol. II, p. 18; Sacc., Syll. IV, p. 709.
7. **Gonytrichum caesium** Nees, Nov. Acta Acad. Nat. Cur. IX, p. 244; Cda, Ic. Fg. II, p. 11, f. 51; Sacc., Michelia II, p. 292; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 791; Sacc., Syll. IV, p. 329; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 719.

8. **Tubercularia floccosa** Lk. (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., (Syll. IV, p. 642).
SYNON
1. **Tubercularia velutipes** Nees, Syst. II, p. 9; Ehrb., Sylv. Berol., p. 13; Schlecht., Berol., p. 137.

9. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Lk, Spec. Pl. II, p. 101; Kckx, Louv., p. 163; Sacc., Fgi Ven. V, p. 197; Sacc., Syll. IV, p. 639; Thüm., Litor. I, p. 14; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 565; Rab., H. M. I. no. 99.
SYNON.
1. **Tubercularia granulata** P. ε **Acaciae** Wallr., Fl. Cr., p. 239.
2. **Tubercularia Pseud-Acaciae** Rebent., Neom., p. 363.

10. **Tubercularia minor** Lk, Spec. Pl. II, p. 100 (p.p.); Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 424.
SYNON.
1. **Tubercularia Acaciae** Fr., Obs. Myc. I, p. 207; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 178; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 386.
2. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113) *c* **Acaciae** Rab., Kr. Fl., p. 54.
Sicc.: Rab., H. M. II. no. 595.

11. **Tubercularia pusilla** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 22).
Sicc. Sacc. Mycoth. Ven., no. 686.

12. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Fuck., Symb. myc., p. 177, sub 1; Sacc., Syll. IV, p. 638; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1088.
SYNON
1. **Tubercularia Robiniae** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 106.
2. **Tubercularia vulgaris** Tode α **Populi** Wallr., Fl. Cr., p. 237.
3. **Tubercularia vulgaris** Tode γ **Robiniae** Kckx, Rech. III, p. 29.
Sicc.: Thüm. Fgi austr. no 1297.

13. **Volutella acutipilis** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 349; Sacc., Syll. XVI, p. 1096.

14. **Volutella ciliata** (A. et S.) Fr., (S. M. III, p. 467); Sacc., (Syll. IV, p. 682); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1038.

15. **Volutella fulva** Sacc., Syll. IV, p. 686.
SYNON.
1. **Chaetostroma fulvum** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 275.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ozonium croceum** P., (Myc. Eur. I, p. 86); Sacc., Michelia I, p. 275; Sacc., Syll. XIV, p. 1187 (in stromatibus Pyrenomycetum); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 700.
SYNON.
1. **Sporotrichum croceum** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 81); Sacc., (Syll. IV, p. 105); Lindau, (Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVII, p. 64 et in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 200).

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum argutum** Fr., (S. M. I, p. 424); Sacc., (Syll. VI, p. 472); Sacc., Michelia II, p. 585.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria applanata** (Fr.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 224); Sacc., (Syll. I, p. 718); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1035.

2. **Ceratosphaeria rostrata** Sacc., Syll. II, p. 227.

3. **Ceratostomella rostrata** Sacc., (Syll. II, p. 408). Cfr. art. de ramis.

4. **Eutypa lata** Tul., S. F. Carp. II, p. 56; Sacc., (Syll. I, p. 170).

5. **Herpotrichia rhodomphala** (Berk.) Sacc., (Syll. II, p. 212); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1036.

6. **Lasiosphaeria sulphurella** Sacc., Michelia I, p. 440; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 438; Sacc., Syll. II, p. 202.

7. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Michelia et Syll. I, p. 575); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

8. **Rosellinia pulveracea** Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., Fgi Ven. II, p. 329; Sacc., Syll. I, p. 264.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 81.

9. **Rosellinia subiculata** (Schw.) Sacc., (Syll. I, p. 255); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

10. **Sphaeria intonsa** Schwein., Synops. N. Amer. Fgi, p. 211; Sacc., Syll. II, p. 405.

11. **Zignoëlla Pulviscula** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 297); Sacc., Syll. II, p. 214.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1499.
   SYNON.
   1. **Melanomma Pulviscula** Sacc., (Mycol. Ven., p. 114); Sacc., Michelia I, p. 450; Hedwigia XIV, p. 74.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Peziza** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 501); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 711); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis fibriseda** (Ger.) Sacc., Syll. II, p. 775.
   SYNON.
   1. **Hysterium fibrisedum** Ger., Bull. Torr. bot. Club. 1874.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium citrinum** (Hedw.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 224); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1036.

2. **Helotium imberbe** Fr., (S. V. S., p. 356) *var.* **cinerea** Sacc., (Syll. VIII, p. 216).
   SYNON.
   1. **Peziza imberbis** Bull. *var.* **cinerea** D. C., (Fl. Fr. II, p. 81).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1524.

3. **Lanzia flavo-rufa** Sacc., Consp. Gen. Discom., p. 6; Sacc., Syll. VIII, p. 479.
   1. **Helotium flavorufum** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 37; Sacc., Michelia I, p. 98; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 116.

4. **Mollisia Riccia** Sacc., Syll. VIII, p. 338.

5. **Pseudohelotium ceracellum** Sacc., (Syll. VIII, p. 292).
   SYNON.
   1. **Helotium ceracellum** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 349.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1507.

6. **Tapesia mortuaria** Sacc., (Syll. VIII, p. 378).
   SYNON.
   1. **Peziza mortuaria** Ces., (in Rab., H. M. I, p. 18); West., Crypt., p. 375.

7. **Tapesia sanguinea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 303); Sacc., (Syll. VIII, p. 371); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1038.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia coccinella** (Somm.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 98); Sacc., (Syll. VIII, p. 628); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

39. STICTIDACEAE.

1. **Schizoxylon tuberculatum** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 2172; Sacc., Syll. X, p. 47.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion atrum** Rab., (Kr. Fl., p. 342).
   SYNON.
   1. **Lecanidion atratum** Sacc., (Mycol. Ven., p. 160 et Syll. VIII, p. 795.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 263.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria labens** Sacc., Syll. III, p. 17J; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 394.

2. **Cytosporina rostrata** (West.) Sacc., Syll. III, p. 601; Allesch., in Rab Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 956.
SYNON.
1. **Dumortiera rostrata** West., Not. V, p. 29, tab. 2, f. 14.

3. **Dendrophoma Pulvis-pyrius** Sacc., Syll. III, p. 181; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 410.
SYNON.
1. **Phoma Pulvis-pyrius** Sacc., Michelia II, p. 617.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium decipiens** Sacc., Michelia II, p. 282 (sub 217); Sacc., Syll. III, p. 685.

2. **Dinemasporium hispidulum** Sacc., (Michelia II, p. 281); Sacc., Syll. III, p. 685; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 424.
SYNON.
1. **Polynema hispidulum** Fr., (S. V. S., p. 367); Sacc., Mycoth. Ven., p. 189.

3. **Dinemasporium hispidulum** (Schr.) Sacc. *var.* **brachychaetum** Speg., Myc. Argent. V in Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires XX (1910), p. 399; Sacc., Syll. XXII, p. 1170.

4. **Dinemasporium strigosum** (Fr.) Sacc., (Michelia II, p. 281 et Syll. III, p. 683); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1036.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Coccospora aurantiaca** Wallr., (Fl. Cr., p. 176); Sacc., Syll. IV, p. 9. (Cfr. Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 716, ubi exhibet hanc speciem ad formam ex origine animali ducendam esse).

73. DEMATIACEAE

1. **Acrothecium obovatum** Cooke et Ell., (Grevillea V p. 50); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 766; Sacc., Syll. IV, p. 484.

2. **Chalara Ampullula** Sacc., Michelia I, p. 80; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 33.

3. **Coniosporium aterrimum** (Cda) Sacc., Michelia II, p. 293; Sacc., Syll. IV, p. 240; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 559.

4. **Coniothecium incertum** Karst., (Rev. Myc. VII (1885), p. 107); Sacc., (Syll. X, p. 570); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser II, p. 318.

5. **Haplographium atro-fuscum** Sacc., Syll. IV, p. 306; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 696.
SYNON.
1. **Schizocephalum atro-fuscum** Preuss, Linnaea XXV, p. 77.

6. **Helmnithosporium fusiforme** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13); Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 51.

7. **Sarcopodium nigrum** Sacc., Syll. IV, p. 312; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 709.
SYNON.
1. **Tricholeconium nigrum** Preuss, Linnaea XXV, p. 76.

8. **Trichosporium fuscum** (Lk) Sacc., (Michelia II, p. 640); Sacc., (Syll. IV, p. 289); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 644.

74. STILBACEAE.

1. **Arthrobotryum stilboideum** Ces., (Hedwigia I, tab. IV, f. 1); Sacc., (Syll. IV, p. 628); Lindau. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 393.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1821.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dacrymycella fertilissima** Bizz., Fgi Ven novi, p. 6; Sacc., Syll. IV, p. 671; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 455.

2. **Hymenula Riccia** Sacc., Syll. VIII, p. 338.

SYNON.

1. **Niptera Ricciae** Sacc., Mycol. Ven., p. 162; Sacc., Fgi Ven. I, p. 295 et IV, p. 33; Hedwigia XVII, p. 163.

CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium fuscum** P., (Obs. Myc. I, p. 38); Fr., (Hymen. Eur., p. 651); Sacc., (Syll. VI, p. 613); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1035.

2. **Corticium muscigenum** B. et Br., (Fgi of Ceylon, no. 638); Sacc., (Syll. VI, p. 616); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1035.

3. **Peniophora cinerea** (Fr.) Cooke, (Grevillea VIII, p. 20, tab. 123, f. 8); Sacc., (Syll. VI, p. 643).

SYNON.

1. **Corticium cinereum** Fr., (Epicr., p. 563 et Hym. Eur., p. 654); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1035.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Acanthostigma paucisetum** Mout., IV Not. ascom. nouv., p. 47 in Bull. bot. Belg. 1900; Sacc., Syll. XVI, p. 539.

2. **Teichospora Rabenhorstii** (Auersw.) Sacc., (Syll. II, p. 301); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1038.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dothiorella glandulosa** (Cooke) Sacc., (Syll. III, p. 240); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1036.

2. **Pyrenochaeta robiniana** d'Alm. et de Souza da Cam., in Rev. Agron. Lisboa 1905, p. 144, tab. III, f. 1—3; Sacc., Syll. XXII, p. 932.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium nigrellum** Ell. et Ev. (Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 463); Sacc., (Syll. XI, p. 620); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1035.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium lateritium** Nees *var.* **Tulasneanum** Sacc., Not. Myc. VII, in Ann. Mycol. IV (1906), p. 274; Sacc., Syll. XXII, p. 1479.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Cercomyces Fici** Pat., (Enum. Champ. Tunisie 1892, p. 4, tab. II, f. 2); Sacc., (Syll. XIV, p. 194); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1035

2. **Fomes Cytisinus** Berk., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 142); Sacc., (Syll. VI, p. 166); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1036.

3. **Fomes Robiniae** (Murrill) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 117.

SYNON.

1. **Pyropolyporus Robiniae** Murr., in Bull. Torr. bot. Club 1903, p. 114.

4. **Polyporus conchatus** Fr., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037 (= Fomes conchatus (P.) Fr.?)

5. **Polyporus cuticularis** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 363 et Hym. Eur., p. 551); Kckx, (Fl. Cr. Fl., p. 230); B. et Br., no. 1137; Sacc., (Syll. VI, p. 128); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

6. **Polystictus hirsutus** Fr., (S. M. I, p. 367 et Hym. Eur., p. 567); Sacc., (Syll. VI, p. 257); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

7. **Polystictus versicolor** (L.) Fr., (S. M. I, p. 368 et Hym. Eur., p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 253); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

8. **Poria vulgaris** Fr., (S. M. I, p. 381 et Hym. Eur., p. 577); Sacc., (Syll. VI, p. 292); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

9. **Trametes ochroleuca** (Berk.) Bres., in litt. ad Torrend; Sacc., Syll. VI, p. 145 et XXI, p. 344.

SYNON.

1. **Polyporus ochroleucus** *var.* **lusitanicus** Torrend, in Bull. Soc. Port. Sc. Nat. IV (1910), p. 35.

10. **Trametes robiniophila** Murrill, North Amer. Fl. IX, Pt. I (1907), p. 42; Sacc., Syll. XXI, p. 340.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hymenochaete Boltonii** (Sacc.) Cooke, Grevillea VIII, p. 145; Sacc., Michelia I, p. 239; Sacc., Syll. VI, p. 590.

SYNON.

1. **Stereum Boltonii** Sacc., Syll. XIII, p. 1038.

2. **Peniophora versicolor** (Bres.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 193.

SYNON.

1. **Corticium (Peniophora) versicolor** Bres., Fgi trident. II, p. 61, tab. 171.

3. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr., p. 549 et Hym. Eur., p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1038.

4. **Stereum purpureum** P., (Disp. meth., p. 30); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1038.

11. TREMELLACEAE.

1. **Guepinia capitata** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. II (1906), p. 216; Sacc., Syll. XXI, p. 455; Allesch. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 679. Sec. v. Höhn. Tubercularia spec.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa allostoma** (Schw.) Cooke, in Grevillea XIII, p. 38; Sacc., (Syll. IX, p. 466).

SYNON.

1. **Sphaeria allostoma** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1332; Sacc., Syll. II, p. 384.

2. **Melanopsamma pomiformis** (P.) Sacc., (Michelia et Syll. I, p. 575); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

3. **Xylaria longipes** Nke, (Pyr. Germ., p. 14); Sacc., (Syll. I, p. 328); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1038.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia cruenta** P. Henn. et Ploettn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLI (1899), p. 96: Sacc., Syll. XVI, p. 734

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Physarum lividum** Rostaf., (Monogr., p. 95); Sacc., (Syll. VII, p. 338); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1037.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis gemella** (Bonord.) Sacc., Michelia II, p. 358; Sacc., Syll. IV, p. 134; Lindau, in Rab., Kr. Fl (Ed. II) VIII, p. 296.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Claudopus inaequabilis** Sacc., Syll. V, p. 735.

SYNON.

1. **Agaricus (Claudopus) inaequabilis** Sacc., Mycol. Ven., p. 26, Sacc., Fgi Ven. I, p. 270.

2. **Collybia velutipes** Sacc., (Syll. V, p. 212).

SYNON.

1. **Agaricus velutipes** Curtis, (Fl. Lond., p. 4, tab. 70); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 646; Magn., Pilzfl. v. Franken I, p. 14; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 62.

3. **Pholiota spectabilis** Sacc., (Syll. V, p. 751).

SYNON.

1. **Agaricus spectabilis** Fr., (Elench. I, p. 28); Farl. et Seym., Host-ind., p. 28.

4. **Pholiota squarrosa** Sacc., (Syll. V, p 749); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 611.

5. **Pleurotus glandulosus** Sacc., (Syll. V, p. 356).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3608.

6. **Pleurotus ostreatus** Sacc., (Syll. V, p. 355); Cuboni, Synops., p. 58; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1871, p. 69 (Agar.).

7. **Pleurotus salignus** Sacc., (Syll. V, p. 359).
   SYNON
   1. **Agaricus salignus** Schrad., (Abb. d. Schw., fasc. 3); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 648.

8. **Pluteus cervinus** (Schaeff.) Fr., (Epicr. I, p. 140 et II, p. 185); Sacc., (Syll. V, p. 665); Rev. Myc. VII, p. 36.

7. POLYPORACEAE.

1. **Favolus europaeus** Fr., (Epicr. I, p. 498 et II, p. 590); Sacc., (Syll. VI, p. 392); Rev. Myc. V (1882), p. 84.

2. **Fomes fulvus** Scop. *var.* **Robiniae** Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1897, p. 199.

3. **Fomes igniarius** Sacc., (Syll. VI, p. 180).
   SYNON.
   1. **Ochroporus igniarius** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 487.

4. **Fomes obliquus** Sacc., Syll. VI, p. 206.
   SYNON.
   1. **Polyporus obliquus** Fr., (S. M. I, p. 378); Sacc., Mycol. Ven., p. 53.

5. **Fomes rimosus** (Berk.) v. Schrenk, (12th Ann. Rep. Miss. bot. Gard. 1901, p. 21); Bot. Gaz. XXXI (1901), p. 206; v. Schrenk, l.c., p. 29.

6. **Fomes tunisius** Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1897, p. 200; Sacc., Syll. XIV, p. 182.

7. **Polyporus adustus** Fr., (S. M. I, p. 363); Sacc., (Syll. VI, p. 125); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 472.

8. **Polyporus sulfureus** Fr., (S. M. I, p. 357); Sacc., (Syll. VI, p. 104); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 225; Bomm., Brux., p. 70.

9. **Poria ambigua** Bres., Atti R. Acc. Sc. Lett. ed Arti d'Agiati 3 ser. III, fasc. 1 et 2 (1897), p. 84; Sacc., Syll. XIV, p. 189.

10. **Poria contigua** Sacc., (Syll. VI, p. 328).
    SYNON.
    1. **Ochroporus contiguus** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 483.

11. **Poria Radula** (Fr.) Sacc., (Syll. VI, p. 310).
    SYNON.
    1. **Polyporus Radula** Fr., (S. M. I, p. . . . et Epicr. II, p. 578); Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 153.

12. **Xantochrous tunisius** Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1897, p. 200 et tab. XIII, f. 1.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum erinaceus** Bull., (Ch. de Fr., tab. 34); Sacc., (Syll. VI, p. 449); Rev. Myc. 1891, p. 73.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5602.

2. **Irpex mollis** Berk. et Curt., (Kew Gard. Misc. I, p. 236); Sacc., (Syll. VI, p. 485); Cuboni, Synops., p. 58.

3. **Irpex obliquus** Fr., (Elench. I, p. 147); Sacc., Mycol. Ven., p. 59; Sacc., Syll. VI, p. 490.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 30.

4. **Radulum quercinum** Fr., (Epicr. I, p. 525); Sacc., Michelia I, p. 3; Sacc., Syll. VI, p. 494.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Coniophora puteana** Fr., (Epicr. II, p. 657); Sacc., (Syll. VI, p. 647); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 42.

2. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424.

3. **Corticium lacteum** Fr., (Epicr. I, p. 560); Sacc., (Syll. VI, p. 610); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 160.

4. **Hymenochaete Boltonii** Cooke, (Grevillea VIII, p. 145); Sacc., Syll. VI, p. 590.

SYNON.

1. Stereum Boltonii Sacc., (Mycoth. Ven., no. 1113); Sacc., Michelia I, p. 239.

5. **Stereum lilacinum** P., (Synops., p. 572); Sacc., (Syll. VI, p. 563).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4423.

6. **Stereum muscigenum** B. et Br., in Farl. et Seym., Host.-ind., p. 29.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneola Auricula Judae** Berk., (Outl., p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 766); Hedwigia XVI, p. 16.

SYNON.

1. Auricularia Auricula Judae Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 386.
2. Exidia Auricula Judae Fr., (S. M. II, p. 221); Sturm, Pilze VII, p. 17; West., Crypt., p. 142.

2. **Tremella moriformis** Berk., (Outl., p. 287); Sacc., Fgi Ven. V, p. 166; Sacc., Syll. VI, p. 786.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., (Syll. II, p. 93).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 659.

2. **Cryptovalsa Nitschkei** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 188); Rev. Myc. VII, p. 144.

3. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., Syll. I, p. 190.

SYNON.

1. Sphaeria spiculosa P., (Synops., p. 33).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1736 et no. 1843; Rab., F. E., no. 336.

2. Valsa Rabenhorstii Nke, Pyr. Germ., p. 158.

4. **Cucurbitaria elongata** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 195); Sacc., Syll. II, p. 309.

SYNON.

1. Sphaeria viridescens Sollm., Bot. Zeit. 1863, p. 210.

5. **Diaporthe oncostoma** Fuck., (Symb. myc., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 612.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1096; Thüm., M. U., no. 1855.

6. **Lasiosphaeria sulphurella** Sacc., Michelia I, p. 440; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 438; Sacc., Syll. II, p. 202.

7. **Teichospora nigro-brunnea** (Schw.) Starb., Stud., p. 41, f. 21; Sacc., Syll. XI, p. 346.

8. **Teichospora pezizoides** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 350; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 318; Sacc., Syll. II, p. 300.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1270; Thüm., M. U., no. 1547; Roum., Fgi Gall., no. 4777.

SYNON.

1. Strickeria Kochii Körb., Parerga lich., p. 400; Hedwigia XVIII, p. 115; Wint., Kr. Fl. II, p. 281.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2862.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella baccata** Sacc., (Syll. II, p. 553).

SYNON.

1. Sphaeria baccata Wallr., (Fl. Cr., p. 838); Fuck., E. F. N., p. 76.

2. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., (Syll. II, p. 552).

SYNON.

1. Sphaeria cyanea Sollm., Bot. Zeit. 1863, p. 193.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Balsamianum** Sacc., et Berl. emend., N. Giorn. bot. ital. XVIII, p. 49.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium microsporum** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 24 et Syll. II, p. 736).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1281.

2. **Hysterium pulicare** P., (Synops., p. 98); Sacc., Syll. II, p. 743).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1382.

35. PEZIZACEAE.

1. **Biatorella elegans** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 305.

2. **Helotium aciculare** P., (Synops., p. 677); Sacc., (Syll. VIII, p. 217).

3. **Lanzia flavo-rufa** Sacc., Consp. Gen. Discom., p. 6; Sacc., Syll. VIII, p. 479.

SYNON.

1. **Helotium flavo-rufum** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 99; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 116.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Karschia patinelloides** Sacc., Syll. VIII, p. 780.

SYNON.

1. **Patellaria patinelloides** Sacc. et Rab., in Rev. Myc. II (1880), p. 189; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1410; Sacc., Michelia II, p. 333.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1075.

2. **Lahmia Kunzei** Körb., Parerga lich., p. 282; Wint., Kr. Fl. III, p. 341; Sacc., Syll. X, 65.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia hyalina** Berk., (Linn. Trans. XXI, tab. 19, f. 3); Sacc., (Syll. VII, p. 332); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 39.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria labens** Sacc., Syll. III, p. 173; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 394.

SYNON.

1. **Phoma labens** Sacc., Michelia I, p. 125.

2. **Cytospora chrysosperma** Sacc., (Syll. III, p. 260).

SYNON.

1. **Cytispora chrysosperma** Fr., (S. M. II, p. 542).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1127

3. **Dendrophoma Pulvis-pyrius** Sacc., Syll. III, p. 181; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 410.

4. **Hendersonia fusarioides** Sacc., Michelia I, p. 213; Hedwigia XVIII, p. 115; Sacc., Syll. III, p. 426; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 230.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 998; Thüm., M. U., no. 1076; Roum., Fgi Gall., no. 4751.

5. **Pyrenochaeta Robiniae** Togn., Seconda Contr. Micol. Tosc., p. 10; Sacc., Syll. XI, p. 503; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 489.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia candida** Bonord., (Handb., p. 76); Sacc., (Syll. IV, p. 32); Sacc., Fgi Ven. V, p. 94.

2. **Monilia fumosa** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 852; Sacc., Michelia II, p. 544; Sacc., Syll. IV, p. 32; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 59.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chalara Ampullula** Sacc., (Michelia I, p. 80); Sacc., Syll. IV, p. 334; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 755.

SYNON.

1. **Sporoschisma Ampullula** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 38 et V, p. 191.

2. **Torula Robiniae** Allesch., Verz. Süd-Bayer. Pilze III, p. 105; Sacc., Syll. XI, p. 611; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 588.

74. STILBACEAE.

1. **Isaria glauca** Ditm., (in Sturm, Pilze I, p. 39); Sacc., (Syll. IV, p. 592).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1427.

2. **Isaria rosea** Sacc., Syll. IV, p. 594.

3. **Stysanus microsporus** Sacc., Michelia I, p. 274; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 944; Sacc., Syll. IV, p. 621; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 378.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1068.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Fuck., E. F. N., p. 90; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

2. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425).

3. **Tubercularia minor** Lk, (Spec. Pl. II, p. 100); Sacc., Syll. IV, p. 639.

FLORES.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta robinicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII (1910), p. 2; Sacc., Syll. XXII, p. 835.

PEDUNCULI.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epidochium melanochlorum** Desm., (A. S. N. 3 sér. XVI, p. 327); Sacc., (Syll. IV, p. 749).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1673.

LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria eustoma** (Fr.) Sacc. *var.* **leguminosa** Fairm., Ann. Mycol. IV (1906), p. 327; Sacc., Syll. XXII. p. 218.

2. **Leptosphaeria Lyndonvillae** Fairm., Ann. Mycol. IV (1906), p. 326; Sacc., Syll. XXII, p. 218.

3. **Metasphaeria leguminosa** Fairm., Ann. Mycol. IV (1906), p. 328; Sacc., Syll. XXII, p. 194.

4. **Metasphaeria Lyndonvillae** Fairm., Ann. Mycol. IV (1906), p. 328; Sacc., Syll. XXII, p. 194.

5. **Pleospora aureliana** Fairm., Ann. Mycol. IV (1906), p. 328; Sacc., Syll. XXII, p. 264.

6. **Sporormia leguminosa** Fairm., Proc. Rochest. Acad. of Sc. IV (1906), p. 216, tab. XXI, f. 1—5; Sacc., Syll. XXII, p. 250.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 189); Sacc., (Syll. VIII, p. 336); Oud., in herb.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta robinicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 459; Sacc., Syll. XXII, p. 1030.

2. **Coniothyrium Leguminis** Sacc., Michelia II, p. 105; Sacc., Syll. III, p. 309; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 52.

3. **Diplodia Leguminis-Cytisi** Lév., (A. S. N. V (1846), p. 293); Sacc., (Syll. III, p. 359); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1036.

4. **Microdiplodia Valvuli** Fairm., Ann. Mycol. VIII (1910), p. 325; Sacc., Syll. XXII, p. 1003.

5. **Phoma capsularum** Cooke et Harkn., Grevillea IX, p. 82; Sacc., Syll. III, p. 147; Cooke, Grevillea XIV, p. 32.

6. **Phoma Leguminum** West., (Not. VII, p. 6); Fuck., Symb. myc., p. 131 (sub 6); Sacc., Mycol. Ven., p. 191; Sacc., Syll. III, p. 147; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 187.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2129; Roum., Fgi Gall., no. 12.

7. **Phoma Leguminum** West. *fa* **Robiniae** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 241.

8. **Phoma phyllostictoides** Desm., (Fr., no. 694); Sacc., Syll. III, p. 147); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 241.

9. **Phomopsis epicarpa** Sacc., Ann. Mycol. VII (1909), p. 433; Sacc., Syll. XXII, p. 899.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Sporonema Robiniae** Sacc., Ann. Mycol. VI (1908), p. 566; Sacc., Syll. XXII, p. 1168.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Leguminis** Cooke et Harkn. *var.* **Robiniae** Karst. et Hariot, Journ. de Bot. 1891, p. 360; Rev. Myc. XIII, p. 133; Sacc., Syll. X, p. 451; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 499.
   Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 5793

2. **Trullula olivascens** Sacc., Syll. III, p. 731; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 548.

SYNON.

1. **Hormococcus olivascens** Sacc., Michelia I, p. 94.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3186.

3. **Trullula Leguminum** Ces., (Bot. Zeit. 1852, p. 287); Sacc., (Syll. III, p. 734).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1661 *b*.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

4. HYMENOGASTERACEAE.

1. **Hysterangium? Pseudo-Acaciae** de Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 158.

SYNON.

1. **Mylitta Pseudacaciae** Fr., S. M. III, p. 226; Rab., Kr. Fl., p. 245.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 1549.

6. AGARICACEAE.

1. **Claudopus Pateauxii** Quél., 13e Suppl., p. 4; Sacc., Syll. V, p. 734.

ROBINIA VISCOSA Vent.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., Erlang., p. 351; Sacc., Syll. IV, p. 360; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

SCORPIURUS MURICATA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Scorpiuri** Thüm., Lusit., no. 210; Hedwigia XIX, p. 134; Sacc., Syll. IV, p. 437.

SWAINSONIA FERNANDI ?.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Swainsoniae** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 163; Sacc., Syll. XVI, p. 863; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 829.

WISTARIA SINENSIS D. C.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Wistariae** Cooke, in Grevillea VII, p. 53; Sacc., Syll. I, p. 489.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Wistariae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 231; Sacc., Syll. XVI, p. 928.
2. **Phyllosticta Wistariae** Sacc., Fgi Gall. ser. VI, no. 2258; Sacc., Syll. III, p. 11; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 98.
3. **Phyllosticta wistariicola** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 99.

SYNON.

1. **Phyllosticta Wistariae** Thüm., Litor., no. 172; Sacc., Syll. III, p. 102.

4. **Septoria Wistariae** Brun., Esp. Sphaerops., p. 3; Sacc., Syll. X, p. 351; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 878.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum neglectum** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 95; Sacc., (Syll. IV, p. 737); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1329.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Wistariae** (Rehm) Sacc., Syll. I, p. 459.
   SYNON.
   1. **Melogramma Wistariae** (Rehm) Cooke.
   2. **Thuemenia Wistariae** Rehm, in Rab., Myc. Eur., no. 971.
2. **Diaporthe (Tetrastaga) seposita** Sacc., Fgi Ven. ser. IV, p. 7; Sacc., Syll. I, p. 664.
3. **Otthia Wistariae** Pass., Diagn. Fgi nuov. III, no. 16; Sacc., Syll. IX, p. 753.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., Michelia I, p. 43; Sacc:, (Syll. II, p. 552); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1329.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., in Fuck., Symb. myc., p. 377; Sacc., Syll. III, p. 305; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 60.
2. **Diplodia Wistariae** Brun., Rev. Myc. IV (1882), p. 226; Sacc., Syll. III, p. 335; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 172.
3. **Diplodina Wistariae** Hollós, Növenyt. Közlemén. VI (1907), p. 5 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1039.
4. **Hendersonia Wistariae** Cooke, in Rav., Amer. Fgi, p. 782; Grevillea XII, p. 24; Sacc., Syll. III, p. 420.
5. **Phoma mutinensis** D. Sacc., in Malpighia 1898, p. 224, tab. VIII, f. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 876; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 832.
6. **Phoma seposita** Sacc., Fgi Ven., 4 ser. sub no. 16 et 5 ser., no. 295; Sacc., Syll. III, p. 68; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 261.
7. **Rhabdospora sinensis** Speg., Myc. Argent. V, in Anal. Mus. Nac. Beunos-Aires XX (1910), p. 391; Sacc., Syll. XXII, p. 1124.
8. **Rhabdospora sphaeroides** Pass., Diagn. Fgi nuov. IV in Atti R. Accad. dei Lincei, Rendiconti 1888, p. 102 et Hedwigia 1890, p. 160; Sacc., Syll. X, p. 388; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 929.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium sarcochroum** (Desm.) Sacc., (Michelia II, p. 487); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1214); Sacc., (Syll. IV, p. 695); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.

CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella albo-violascens** (A. et S.) Karst., Fgi Fenn. exs., no. 715; Sacc., Syll. VI, p. 669.

TRUNCUS

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus Staringii** Oud., Hedwigia 1881, p. 183; Sacc., Syll. V, p. 359.

VI. HEDYSAREAE.

ARACHIS HYPOGAEA L.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Chaetodiplodia Arachidis** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 91, pl. VII, f. 1; Sacc., Syll. XVIII, p. 330.

LEGUMEN.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium arachideum** Lucks, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XXXIII (1909), p. 642; Sacc., Syll. XXII, p. 1399.

CORONILLA EMERUS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Ariadne** Sacc., Michelia I, p. 34; Sacc., Syll. I, p. 504.
2. **Sphaerella Emeri** Ces., in Rab., F. E., no. 1950; Sacc., Syll. I, p. 535.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1950.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Ascochyta Emeri** Sacc., Michelia I, p. 163; Sacc., Syll. III, p. 385; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 638.
2. **Diplodia Coronillae** Brun., Suppl. Sphaeroid., p. 2; Sacc., (Syll. X, p. 276); Rev. Myc. XII, p. 49.
3. **Septoria Emeri** Sacc., Michelia I, p. 173; Sacc., Syll. III, p. 485; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 766.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE

1. **Cyphella violascens** (A. et S.) Karst., (Fgi Fenn. exs., no. 715); Sacc., Syll. VI, p. 669.
   SYNON.
   1. **Cyphella Curreyi** B. et Br., Rev. Myc. IV, p. 35.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Coronillae** Sacc., Fgi Ven. V, p. 178; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 523; Sacc., Michelia II, p. 321; Sacc., Syll. II, p. 312.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 164; Roum., Fgi Gall., no. 562; Thüm., M. U., no. 1259.
   SYNON.
   1. **Cucurbitaria acervata** Ces. et De Not., in Comment. Soc. crypt. ital. IV, p. 214; Tul., S. F. Carp. II, p. 218.
   2. **Cucurbitaria elongata** Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 195 (p.p.).
   3. **Cucurbitaria elongata** β **Coronillae** Fuck., Symb. myc., p. 174; Wint., Kr. Fl. II, p. 323.
      Sicc. Fuck., Rhen., no. 1815.
   4. **Sphaeria elongata** β **Coronillae** Fr., S. M. II, p. 423; Duby, Bot., Gall., p. 693.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1941.
2. **Diaporthe Coronillae** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 12 et V, p. 181; Sacc., Michelia I, p. 508; Sacc., Syll. I, p. 642; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 76.
3. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Mycol. Ven., p. 129); Sacc., Syll. I, p. 177.
   SYNON.
   1. **Valsa heteracantha** Sacc., (Mycol. Ven., p. 129); Sacc., Michelia I, p. 19.

19. DOTHIDEACEAE

1. **Dothidea Sambuci** (P.) Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., (Syll. II, p. 639); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 352.

20. HYPOCREACEAE

1. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven. no. 1466.
2. **Gibberella Saubinetii** Sacc., Michelia I, p. 513; Sacc., Syll. II, p. 554.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella barbata** Fr., (S. V. S., p. 365); Sacc., (Syll. VIII, p. 392) γ **spadicea** Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 284.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Camarosporium Coronillae** Sacc., Syll. III, p. 460; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 264.
   SYNON.
   1. **Hendersonia Coronillae** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 208; Cooke, Grevillea XIII, p. 97 et XIV, p. 64; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 335.

2. **Diplodia Emeri** Sacc., Syll. X, p. 276; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 117.

3. **Diplodina Coronillae** Brun., Ch. Char. infér. 1892, p. 36; Sacc., Syll. XI, p. 526; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 684.

4. **Hendersonia Coronillae** Cooke, Grevillea XII, p. 97; Sacc., Syll. X, p. 319; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 203.

5. **Microdiplodia Genistarum** (Cooke) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 84.

SYNON.

1. **Diplodia genistarum** Cooke, Grevillea XIII, p. 96 et XIV, p. 36; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 325; Sacc., Syll. X, p. 275.

6. **Phomopsis Coronillae** (West.) Bubák, Bull. Herb. Boiss. 1906, p. 473, tab. XV, f. 4; Sacc., Syll. XXII, p. 898.

SYNON.

1. **Phoma Coronillae** West., Herb., no. 966; Kckx, Fl. Cl. Fl. I, p. 438; Cooke, Grevillea XIV, p. 25; Sacc., Syll. III, p. 67; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 202.

Sicc.: West., Herb., no. 966; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1210; Roum., Fgi Gall., no. 4273.

2. **Sphaeria Coronillae** Desm., A. S. N. 2 sér. XIII, p. 188.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1279 et II, no. 779.

7. **Septoria sp.** Sacc., Mycol. Ven., p. 198.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dothichiza Coronillae** v. Höhn., Fragm. z. Mykol. 1903, p. 38; Sacc., Syll. XVIII, p. 438.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum biparasiticum** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI, p. 486, tab. 15, f. 6—7; Sacc., Syll. XXII, p. 1284.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella comata** Ell., Bull. Torr. bot. Club IX, p. 20; Sacc., Syll. IV, p. 683; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 62; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 486.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma semiplena** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI (1906), p. 407; Sacc., Syll. XXII, p. 877.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 711); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE

1. **Cercospora Coronillae** Massal., Contrib. Mic. Veron., p. 132; Sacc., Syll. X, p. 640.

IN GALLIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Coronillae** (Desm.?) v. Höhn., in Neger, Ber. deutsch. bot. Ges. XXVIII (1910), p. 478.

SYNON.

1. **Macrophoma Coronillae-Emeri** Neger, Ber. deutsch. bot. Ges. XXVI, p. 747.

CORONILLA CORONATA L.

(= CORONILLA MONTANA Jacq.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium Bornmuelleri** Magn., Hedwigia 1899, p. (73); Sacc., Syll. XVI, p. 1064; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 46.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Oerteliana** Sacc., Ann. Mycol. 1904, p. 528; Sacc., Syll. XVII, p. 636.

CORONILLA EMEROIDES Boiss. et Sprun.

(= CORONILLA EMERUS β EMEROIDES Wohlf.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** Schröt., (Hedwigia 1875, p. 162); Sacc., (Syll. VII, p. 551); Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XII, p. 86; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.

CORONILLA GLAUCA L.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Coronillae** Brun., Suppl. Sphaer., p. 2; Sacc., Syll. X, p. 276; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 117.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella comata** Ell., (Bull. Torr. bot. Club 1882, p. 20); Sacc., (Syll. IV, p. 683); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 62.

CORONILLA MINIMA L.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria elongata** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 195); Sacc., (Syll. II, p. 309); Sacc., Syll. I, p. 642, sub no. 122; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 76.
2. **Diaporthe rhynchophora** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 76; Sacc., Syll. I, p. 642.

CORONILLA SCORPIOIDES Koch.

FOLIA.

II. ASCOMYCETEAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 280 (f. conid.).

CORONILLA VAGINALIS Lam.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium Bornmuelleri** Magn., Hedwigia XXXVIII (1899), p. (73); Sacc., Syll. XVI, p. 1064; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 46.

CORONILLA VARIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., Hedwigia XIV, p. 162; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.
   Sicc.: Syd., Ured., no. 1653.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166), Sacc., (Syll. I, p. 19); Magn., Erys. Tyrols, p. 15.

III. PHYCOMYCETAE.
60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.

V. DEUTEROMYCETAE.
72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Coronillae** Bres., Fgi Trident. II, p. 106, tab. CCXVII, f. 2; Sacc., Syll. XVI, p. 1042; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 463.

2. **Ramularia Galegae** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 981; Sacc., Michelia II, p. 548; Sacc., Syll. IV, p. 202; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 462 (= praeced.?)

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rautensis** Mass., Madonna Verona III (1909), p. 19; Sacc., Syll. XXII, p. 1420.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.
14. PERISPORIACEAE.

1. **Asterina melaena** (Fr.) Sacc., Syll. I, p. 48.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Niessleana** Rab., (F. E., no. 1252); Niessl, (Beitr., p. 29, tab. III, f. 22); Sacc., (Syll. II, p. 19); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 352.

2. **Ophiobolus Cesatianus** (Mont.) Sacc., (Syll. II, p. 339); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 339.

3. **Sphaerella melaena** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 16); Sacc., (Syll. I, p. 513).

SYNON.

1. **Ascospora melaena** Wint., Kr. Fl. II, p. 341.
2. **Asterina melaena** Sacc., Syll. I, p. 48.
3. **Asteroma melaenum** Niessl, Notiz., p. 7.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza sulphurea** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., (Syll. VIII, p. 401); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 339.

V. DEUTEROMYCETAE
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Coronillae-variae** Diedicke, Ann. Mycol. 1904, p. 179; Sacc., Syll. XVIII, p. 250.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium phomoides** Thüm., (Lusit. II, p. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 528); Rev. myc. XIV, p. 173.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6145.

DESMODIUM Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.
67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Desmodii** Ell. et Ev. *var.* **berolinensis** Allesch., in Hedwigia 1896, p. 34; Sacc., Syll. XIV, p. 847.

DESMODIUM CERNUUM ?.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.
73. DEMATIACEAE.

1. **Ramularia Desmodii** Cooke, Hedwigia XVII, p. 39; Sacc., Syll. IV, p. 202; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 532.

SYNON.

1. **Fusidium Raveneliaunum** Thüm., Flora LXI, p. 183.

HEDYSARUM CORONARIUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella Sullae** Montemart., Riv. Patol. veget. IV (1910), p. 166; Sacc., Syll. XXII, p. 95.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Hedysari** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 608; Mont., Syll. Crypt., p. 271; Sacc., Syll. III, p. 144.
2. **Placosphaeria Onobrychidis** (D. C.) Sacc. * **Hedysari** Scalia, Prima contribuz. alla conoscenza della Fl. micol. di Catania 1899, p. 19; Sacc., Syll. XVI, p. 898; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 862.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 987.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora ariminensis** Cav., Rev. Myc. XXI, p. 103, Tab. CXCVII, f. 3 et 4; Sacc., Syll. XVI, p. 1068; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 108.

RHIZOMA.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria congesta** Sacc., Michelia II, p. 256; Sacc., Syll. II, p. 497.

HEDYSARUM OBSCURUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Hedysari-obscuri** (D. C.) Carestia et Piccone, Erb. critt. ital., Ed. II, fasc. IX, no. 447; Sacc., Michelia II, p. 156; Schröt., Hedwigia XIV, p. 162; Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 152; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 99; Sacc., Syll. XXI, p. 554.
   Sicc.: Erb. critt. ital., Ed. II, fasc. IX, no. 447; Rab., F. E., no. 1691.

   SYNON.
   1. **Aecidium Sp.** Unger, Exanth., p. 211; Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 15.
   2. **Erysibe rostellata** γ **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 209.
   3. **Puccinia Hedysari obscuri** Schleich., Sicc., no. 80; D. C., Synops., p. 46.
   4. **Uredo apiculosa** α **Hedysari obscuri** Chev., Fl. de Paris, p. 397.
   5. **Uredo Hedysari obscuri** D. C., Fl. Fr. VI, p. 64; Duby, Bot. Gall., no. 897; Unger, Exanth., p. 211; Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 15.
   6. **Uromyces borealis** Peck, Bot. Gaz. 1881, p. 276; Sacc., Syll. XXI, p. 561.
   7. **Uromyces Hazslinskii** De Toni, in Sacc., Syll. XXI, p. 565.
   8. **Uromyces Hedysari** Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 15; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 310; Sacc., Syll. VII, p. 560 et p. 565; Hazsl., Magyar. Usz. Rag. in Just, Jahresb. 1877, p. 72; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 99.
      Sicc. Fuck., Rhen., no. 2638; Speg., Decad., no. 72.

HIPPOCREPIS CILIATA Willd.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Sacc., (Syll. VII, p. 551); Jordi, Centralbl. Bakter. II Abt. XI (1904), p. 793; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.

HIPPOCREPIS COMOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162).

SYNON.

1. **Aecidium Hippocrepidis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 96; Duby, Bot. Gall., p. 904; Unger, Exanth., p. 211.
2. **Aecidium Leguminosarum** *f* **Hippocrepidis** Rab., Kr. Fl., p. 19.
3. **Caeoma Leguminosarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 61.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium alpicola** Rytz, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XVIII (1907), p. 801, f. 7; Sacc., Syll. XXI, p. 841.
2. **Synchytrium aurea** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4; Magn., 1[es] Verz., p. 5); Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. (56) et 158.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Hippocrepidis** Jaap, Beitr. Pilzfl. Schweiz in Ann. Mycol. V (1907), p. 271; Sacc., Syll. XXII, p. 1420; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 108.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora oblongata** Niessl, (Notiz., p. 17); Sacc., (Syll. II, p. 245); Bull. bot. Belg. XXVI, p. 184.

HIPPOCREPIS MULTISILIQUOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Sacc., (Syll. VII, p. 551); Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI (1904), p. 793; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.

SYNON.

1. **Uredo Hippocrepidis** Thüm., Rev. Myc. II, p. 151; Dietel, Verz., p. 31.

HIPPOCREPIS UNISILIQUOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Anthyllidis** (Grev.) Schröt., (Hedwigia XIV, p. 162); Sacc., (Syll. VII, p. 551); Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI (1904), p. 793; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 65.

LESPEDEZA SIEBOLDIANA Miq.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma lespedezicola** P. Henn., Notizbl. k. bot. Gart. u. Mus. Berlin XX (1899), p. 380; Sacc., Syll. XVI, p. 865; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 810.

ONOBRYCHIS ARENARIA Ser.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Onobrychidis** (Desm.) Lév., A. S. N. 3 sér. VIII (1847), p. 371; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 118; Sacc., Syll. XXI, p. 544

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Arenariae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 463; Sacc., Syll. XXII, p. 1124.

ONOBRYCHIS CRISTA GALLI Lam.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. 1900, p. 444.

ONOBRYCHIS GRACILIS Besser
e
ONOBRYCHIS MONTANA D. C.

(ONOBRYCHIS SATIVA β MONTANA Koch)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Onobrychidis** (Desm.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII (1847), p. 371); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 118; Sacc., Syll. XXI, p. 544.

ONOBRYCHIS SATIVA Lam.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Onobrychidis** (Desm.) Lév., A. S. N. 3 sér. VIII (1847), p. 371; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 118; Sacc., Syll. XXI, p. 544.

SYNON.

1. **Uredo Anthyllidis** Grev., (Hook., Engl. Fl. V, p. 383); Fuck., Symb. myc., p. 63 (sub 12).
2. **Uredo Onobrychis** Desm., N. F. I, no. 20; Unger, Exanth., p. 211; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 242 (sub 585).
   Sicc.: Desm., N. E. I. no. 20; Roum., Fgi Gall., no. 2545.
3. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 146; Sacc., Syll. VII, p. 550.
   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 517; Roum., Fgi Gall., no. 3416.
4. **Uromyces Laburni** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., Hedwigia XIV, p. 162.
5. **Uromyces Leguminosarum** *fa* **Onobrychidis** Fuck., E. F. N., p. 19.
   Sicc.: Fuck. Rhen., no. 389.
6. **Uromyces Onobrychidis** Thüm., Sibir., no. 711.
   Sicc. Thüm. M. U., no. 1531.
7. **Uromyces Trifolii** Roum., Fgi Gall., no. 3923.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3923.

2. **Puccinia Onobrychidis** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 82; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 159 et p. 297.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 280 (f. conid.); Magn., Erys. Tirols, p. 15.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diachora Onobrychidis** J. Müll., Bot. Centralbl. LVII (1894), p. 346; Sacc., Syll. XI, p. 374.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Orobi** Sacc. *var.* **Onobrychidis** Prill. et Delacr., in Bull. Soc. bot. de France IX, p. 272, tab. 13, f. 5; Sacc., Syll. XXII, p. 1017.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Placosphaeria Onobrychidis** Sacc., (Michelia II, p. 283 et Syll. III, p. 245).

SYNON.

1. **Rhytisma Onobrychis** Fr., S. M. II, p. 569; Chev., Fl. de Paris, p. 445; Duby, Bot. Gall., p. 723; Fuck., E. F. N., p. 85; Fuck., Symb. myc., p. 265; Rab., Kr. Fl., p. 161.
   Sicc. · Fuck., Rhen., no. 1087.
2. **Xyloma hypophyllum** *a* **Onobrychis** Wallr., Fl. Cr., p. 409.
3. **Xyloma Onobrychidis** D. C., Mém. Mus. III, p. 324; D. C., Fl. Fr. VI, p. 159.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Onobrychidis** Allesch., Verz. Süd-Bayer. Pilze III, p. 104; Sacc., Syll. XI, p 604; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 463.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Placosphaeria Onobrychidis** Sacc. *var.* **minuta** Brun., Liste Sphaerops., p. 24; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 438; Sacc., Syll. X, p. 235; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 542.

2. **Placosphaeria Onobrychidis** Sacc. *var.* **exappendiculata** Brun., Liste Sphaerops., p. 24; Sacc., Syll. Addit. ad vol I—IV, p. 438; Sacc., Syll. X, p. 235; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 543.

3. **Rhabdospora Onobrychidis** Syd., Hedwigia 1897, p. (163); Sacc., Syll. XIV, p. 984; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 913.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., S. M. III, p. 432; Sacc., Syll. IV, p. 41; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Onobrychidis** Hollós, Növényt. Közlemén. VI (1907), p. 2 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 127.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Onobrychidis** Hollós, Növényt. Közlemén. VI (1907), p. 7 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 995.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus rudis** Rehm, Ascom. diagn., no. 188; Wint., Kr. Fl. II, p. 526; Sacc., (Syll. II, p. 339).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma anaxaea** Speg., Michelia I, p. 482; Sacc., Syll. III, p. 121; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 309.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostromella hysterioides** Sacc., (Syll. III, p. 659); Rev. Myc. XIII (1891), p. 30.

SEMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium ruberrimum** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VI, p. 139; Sacc., Syll. X, p. 724; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 563.

RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia violacea** Tul., (S. F. Carp. I, p. 147); Magn., Pilzfl. v. Franken I, p. 20; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 684.

SYNON.

1. **Rhizoctonia Medicaginis** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 111).

ONOBRYCHIS VICIAEFOLIA Scop.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Onobrychidis** (Desm.) Lév., A. S. N. 4 sér. VIII (1847), p. 371; Bubák, Sitzber. k. böhm. Ges. d. Wissensch. 1902, p. 7; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 48; Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 39; Hariot, Uréd., p. 209; Trotter, Fl. ital. crypt. Uredin., p. 52; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 118; Sacc., Syll. XXI, p. 544.

SYNON.

1. **Uredo Onobrychidis** Desm., Catal. plant. omises, p. 25.
2. **Uromyces Astragali** Sacc., (Mycol. Ven., p. 208); Sacc., Syll. VII, p. 550.

ORNITHOPUS PERPUSILLUS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 112); Sacc., (Syll. VII, p. 245); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 74.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Ornithopodis** Syd., Hedwigia 1900, p. (2); Sacc., Syll. XVI, p. 864; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 815.

VII. PHASEOLEAE.

CICER ARIETINUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Ciceris-arietini** (Grogn.) Jacz. et Boy., Ann. de l'Ecole Nat. d'Agric. de Montpellier 1894, p. 19; Hariot, Uréd., p. 207; Sacc., Syll. XI, p. 175; Trotter, Fl. ital. crypt., Uredin., p. 49; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 84.

SYNON.

1. **Uredo Ciceris-arietini** Grogn., Crypt. cell., p. 157; Sacc., Syll. VII, p. 844.
2. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., Hedwigia XIV, p. 99 et p. 162; Wint., Hedwigia XIX, p, 59; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 242.

2. **Uromyces Ciceris-arietini** (Grogn.) Jacz. et Boy. *var.* **aetnensis** Scalia, Prima contribuz. alla conosc. della Fl. Micol. di Catania 1899, p. 5; Sacc., Syll. XVI, p. 260.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Pisi** Lib., (Ard., no. 59); Sacc., Syll. III, p. 397.

SYNON.

1. **Zythia Rabizi** Pass., Erb. critt. ital., no. 1479; Hedwigia VI, p. 112.

Sicc.: Pass., Erb. critt. ital., no. 1479.

2. **Phyllosticta cicerina** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 273 et tab. XIII, f. 4; Sacc., Syll. XI, p. 478; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 112.

DOLICHI Spec. cultae.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces appendiculatus** (P.) Lk, in Observ. II (1816), p. 28; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 120.

DOLICHOS SESQUIPEDALE L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora cruenta** Sacc., Michelia II, p. 149; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 686; Sacc., Syll. IV, p. 435; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 107.

DOLICHOS LABLAB L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Dolichi** Brun., Sphaerops. nouv., in Bull. Soc. Bot. de France 1893, p. 221; Sacc., Syll. XI, p. 478; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 118.

ERYTHRINA CHRISTA-GALLI L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Erythrinae** Ces., in Rab., F. E., no. 2658; Sacc., Syll. II, p. 260.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta australis** Speg., Fgi Argent. Pug. II, no. 119; Sacc., Syll. III, p. 11.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Erythrinae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1887, p. 18; Sacc., Syll. X, p. 640.
2. **Clasterosporium Bizzozerianum** Sacc., Michelia II, p. 289; Sacc., Syll. IV, p. 388; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 11.

   SYNON.

   1. **Sporidesmium Bizzozerianum** Sacc., in N. Giorn. bot. ital. VIII, p. 193 et Fgi ital. del., Tab. 71.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Myrothecium verrucaria** (A. et S.) Ditm., in Sturm, Deutschl. Pilze I, p. 7; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 859; Sacc., Syll. IV, p. 750; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 623.

   SYNON.

   1. **Peziza verrucaria** A. et S., Consp., p. 340.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Corallodendri** Speg., An. Mus. Nac. Buenos Aires XIX (1909), p. 362; Sacc., Syll. XXII, p. 379.
2. **Didymella diaporthoides** (Speg.) Sacc., Syll. I, p. 550.

   SYNON.

   1. **Didymosphaeria diaporthoides** Speg., Fgi Argent. Pug. III, no. 58.
3. **Leptosphaeria aërea** Speg., Fgi Argent. Pug. IV, no. 166; Sacc., Syll. II, p. 53.
4. **Melanomma fuscidulum** Sacc., Michelia I, p. 450; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 294; Sacc., Syll. II, p. 99.
5. **Melanopsamma hydrotheca** Speg., Fgi Argent. Pug. III, no. 57; Sacc., Syll. I, p. 579.
6. **Trabutia Erythrinae** Rick, in Ann. Mycol. III, p. 239; Sacc., Syll. XXII, p. 90.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus sordidulus** Speg., Fgi Argent. II, no. 105; Sacc., Syll. VIII, p. 670.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma crassipes** (Mont.) Sacc., Syll. XI, p. 496; Allesch.,

in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 364.

SYNON.

1. **Sphaeropsis crassipes** Mont., in Berk., Enum. Fgi Port. et in Bot. Zeit. 1854, p. 97.

2. **Phlyctaena brunneola** (Berk.) Sacc., Syll. XI, p. 551.

SYNON.

1. **Septoria brunneola** Berk., Enum. Fgi Port. et Bot. Zeit. 1854, p. 97.

3. **Pyrenochaeta Erythrinae** (Arc.) Sacc., Syll. III, p. 221; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 487.

SYNON.

1. **Phoma Erythrinae** Arcang., Erb. critt. ital. II, no. 1390.

4. **Vermicularia herbarum** West., Exs., no. 393; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 405; Sacc.. Syll. III, p. 226; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 502 (etiam in foliis).

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Erythrinae** (d'Alm. et Da Cam.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 1065.

SYNON.

1. **Hendersonulina Erythrinae** Alm. et Da Cam., Soc. Brot. XXV, p. 51 (extr.).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Myrothecium verrucaria** (A. et S.) Ditm., in Sturm, Deutschl. Pilze I, p. 7; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 859; Sacc., Syll. IV, p. 750; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 623.

SYNON.

1. **Peziza verrucaria** A. et S., Consp., p. 340.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella globulosa** Speg., Fgi Argent. Pug. III, no. 29; Sacc., Syll. VI, p. 789.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Fracchiaea cucurbitarioides** Speg., Fgi Argent. Pug. II, p. 21; Sacc., Syll. I, p. 94.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterographium australe** Speg., Fgi Argent. Pug. IV, no. 193; Sacc., Syll. II, p. 778

CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex atro-purpureus** Speg., Fgi Argent. Pug. IV, no. 32; Sacc., Syll. VI, p. 488.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE

1. **Oudemansiella platensis** Speg., Fgi Argent. Pug. IV, no. 11; Sacc., Syll. V, p. 653.
2. **Pleurotus portegnus** Speg., Fgi Argent. Pug. IV, p. 3; Sacc., Syll. V, p. 366.

60. POLYPORACEAE.

1. **Ceriomyces Spongia** Speg., Fgi Argent. Pug. I, p. 34; Sacc., Syll. VI, p. 387.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Stereum atro-zonatum** Speg., Fgi Argent. Pug. I, p. 166; Sacc., Syll. VI, p. 560.

II. ASCOMYCETAE.

25. HYSTERIACEAE

1. **Hysterium graphideum** Speg., An. Mus. Nac. Beunos-Aires XIX (1909), p. 438; Sacc., Syll. XXII, p. 567.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza venatoria** (Speg.) Sacc., Syll. VIII, p. 415.

SYNON.

1. **Peziza venatoria** Speg., Fgi Argent. Pug. IV, no. 222.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma anthracina** Speg., Fgi Argent. Pug. IV, p. 274; Sacc., Syll. III, p. 138

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichothecium griseum** Speg., Fgi Argent. Pug. IV, no. 332; Sacc., Syll. IV, p. 180.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium rimicola** Sacc., Michelia II, p. 297 et Syll. IV, p. 696; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 561.

OMNES PARTES

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Periconia byssoides** P., (Synops., p. 686); Nees, (Nov. Acta Acad. Nat. Cur. IX, p. 239); Cda, (Ic. Fg. I, p. 19); Sacc., (Syll. IV, p. 271); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum purpurascens** Ehrb., Sylv. berol., p. 12; Sacc., Syll. IV, p. 736; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 595.

ERYTHRINA LAURIFOLIA Jacq.

STOLONES.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Erythrinae** Peyl, Lotos VII (1857), p. 29, f. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 1174 et XXII, p. 1500.

ERYTHRINA POIANTHA Brot.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma altipes** Sacc., Syll. XI, p. 483.

SYNON.

1. Phoma longicruris Sacc., Fl. myc. lusit., p. 16.

GLYCINE HISPIDA Maxim.

(= SOJA HISPIDA Moench)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta sojaecola** Mass., Atti R. Ist. Veneto di Sc., lett. ed arti LIX, 2 (1900), p. 688; Sacc., Syll. XVI, p. 833; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 780.
2. **Septoria sojina** Thüm., Symb. austr. III, no. 63; Sacc., Syll. III, p. 509; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 858.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum neglectum** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 95; Sacc., Fgi itàl. del., Tab. 1217; Sacc., (Syll. IV, p. 737); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 597.

HARDENBERGIA OVATA Benth.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta mortolensis** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 45.

SYNON.

1. Phoma Hardenbergiae Penz. et Sacc., Fgi Mortol., no. 19, t. IV, f. 7; Sacc., Syll. III, p. 102.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Patella** Penz. et Sacc., Fghi Mortol., no. 44, tab. V, f. 26; Sacc., Syll. III, p. 705; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 477.

KENNEDYA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Kennedyae** Trav. et Spessa, Bol. Soc. Brot. XXV (1910), p. 183, tab. III, f. 24; Sacc., Syll. XXII, p. 1096.

KENNEDYA RUBICUNDA Vent.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Kennedyae** F. Tassi, Rev. Myc. 1896, p. 161, tab. CLXVIII, f. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 876.

KENNEDYA STIRLINGI Lindl.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Kennedyicola** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 164; Sacc., Syll. XVI, p. 865.

LATHYRUS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Sacc., (Syll. VII, p. 531).

SYNON.

1. **Uredo appendiculata** P., (Obs. myc. I, p. 16); Duby, Bot. Gall., p. 897.
2. **Uredo Phaseolorum** Kckx, Louv., p. 160 (p.p.).
3. **Uromyces Orobi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Thüm., Sibir., no. 713.

2. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., Syll. VII, p. 542.

SYNON.

1. **Uromyces apiculatus** *fa* **Lathyri** Fuck., E. F. N., p. 18.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 383.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Placosphaeria Onobrychidis** Sacc., (Michelia II, p. 283 et Syll. III, p. 245); Cooke, Grevillea XIV, p. 68.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella superflua** Sacc., (Michelia II, p. 316); Sacc., Syll. I, p. 555.
2. **Ophiobolus rudis** Rehm, Ascom. diagn., no. 188; Sacc., Syll. II, p. 339.
3. **Sphaerella melaena** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 16; Sacc., Syll. I, p. 513.

SYNON.

1. **Sphaeria melaena** Fr., (S. M. II, p. 431); Wallr., Fl. Cr., p. 811; Rab., Kr. Fl., p. 192; Lk, Handb., p. 363.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Berkeleyi** Sacc., Syll. III, p. 134.
2. **Phoma melaena** Dur. et Mont., Fl. Alg., p. ..., Sacc., Syll. III, p. 135; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 301.

SYNON.

1. **Ascospora melaena** Wint., Kr. Fl. II, p. 341.
2. **Sphaeria melaena** Fr., S. M. II, p. 431.

3. **Placosphaeria Onobrychidis** Sacc., (Michelia II, p. 283 et Syll. III, p. 245); Cooke, Grevillea XIV, p. 68; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 541.

LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Leguminum** Fuck., (E. F. N., p. 66); Sacc., Syll. II, p. 254.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Leguminum** West., (Herb., no. 1135); Sacc., (Syll. III, p. 147); Sacc., Mycol. Ven., p. 191.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Semen** Tode, (Mecklb. I, p. 4, tab. I, f. 6); Fr., (S. M. II, p. 249); Sacc., Syll. XIV, p. 1142.

LATHYRUS ALPESTER Rchb.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Orobi** P., (Disp. meth., p. 12); Sacc., (Syll. VII, p. 531 sub 1); Thüm., Pilzfl. Sibir., no. 152.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1921.
2. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 72 et p. 80); Sacc., Syll. VII, p. 531 et XIII, p. 638; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

   SYNON.

   1. **Uromyces Orobi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Thüm., Sibir., no. 532.

LATHYRUS ANNUUS L.

FOLIA et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria podgoricensis** Bubák, Herb. Boiss. 2 sér. (1906), p. 479; Sacc., Syll. XXII, p. 1095.

LATHYRUS APHACA L.

FOLIA et CAULIS

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Schröt., Hedwigia XIV, p. 98 et p. 162; Wint., Hedwigia XIX, p. 59; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 242; Syd., Monogr. Uredin. II, (p. 124) et p. 360.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SHPAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma aequivoca** Berl. et Vogl., (Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 194); Sacc., (Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 314).

   SYNON.

   1. **Sphaeropsis aequivoca** Desm., F., no. 679.
      Sicc.: Desm., F., no. 679.
2. **Rhabdospora stipularis** (Pass.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 911.

   SYNON.

   1. **Septoria stipularis** Pass., in Atti Soc. critt. ital. II, p. 27; Sacc., Syll. III, p. 510; Rev. Myc. XVI, p. 171.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2795; Speg., Decad., no. 60; Roum., Fgi Gall., no. 6685.

LATHYRUS CICERA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

68. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Placosphaeria Onobrychidis** Sacc., (Michelia II, p. 283); Sacc., (Syll. III, p. 245); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896.

LATHYRUS CLYMENUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium lathyrinum** Speg., Fgi Argent. Pug. IV, p. 94; Sacc., Syll. VII, p. 562 (sub 81).
2. **Uromyces lathyrinus** Speg., Fgi Argent. Pug. IV, p. 70; Sacc., Syll. VII, p. 562.

LATHYRUS HETEROPHYLLUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 62); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 124.

FOLIA et CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Niessleana** Rab., (F. E., no. 1252); Sacc., (Syll. II, p. 19).
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 73.

LATHYRUS HIRSUTUS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Galegae** Sacc. *fa* **Lathyri** Ferr., Malpighia XX (1906), p. 153; Sacc., Syll. XXII, p. 1315; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 768.
2. **Ramularia Lathyri** Hollós, Botanikai Közlemén. 1910, no. 2, p. 112; Sacc., Syll. XXII, p. 1315.

LATHYRUS LATIFOLIUS L.

et

LATHYRUS LATIFOLIUS L. β ANGUSTIFOLIUS Koch.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Schröt., Hedwigia 1890, p. 52; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 124.
   SYNON.
   1. **Uromyces Lathyri** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., Mycol. Ven., p. 208.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 135.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Niessleana** Rab., F. E., no. 1252; Niessl, Beitr., p. 29; Hedwigia XII, p. 121; Sacc., (Syll. II, p. 19).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma reticulata** Chev., (Fl. de Paris, p. 447); Sacc., (Syll. III, p. 214); Desm., N. F. I, no. 1339.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1339 et II, no. 739; Roum., Fgi Gall., no. 820.
2. **Placosphaeria Onobrychidis** Sacc., Michelia II, p. 283; Sacc., Syll. III, p. 245.
3. **Septoria emaculata** Peck et Cooke, (Rep. on the State Mus. New-York); Sacc., (Syll. III, p. 510); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 638.
4. **Septoria Lathyri** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 149; Sacc., Syll. X, p. 362.
5. **Sphaeropsis melaena** Fr., (S. V. S., p. 419); Rab., F. E., no. 876.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 876.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora lathyrina** Ell. et Ev.,

Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 91; Sacc., Syll. X, p. 621.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella lathyrina** Sacc., Syll. I, p. 555.
2. **Didymosphaeria epidermidis** Fuck., (Symb. myc., p. 141); Sacc., (Syll. I, p. 709); Cuboni, Synops., p. 65.
3. **Gnomonia inaequalis** Auersw., Hedwigia 1868, p. 185 et in Myc. Eur. Pyr., p. 27; Sacc., (Syll. I, p. 563); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 638.
4. **Leptosphaeria Lathyri** Fautr., Rev. Myc. 1891, p. 8; Sacc., Syll. IX, p. 769.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5537.
5. **Leptosphaeria multiseptata** Wint., (Hedwigia 1872, p. 148); Sacc., (Syll. II, Addit., p. LVII); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 638.
6. **Leptosphaeria Niessleana** Rab., F. E., no. 1252; Niessl, Beitr., p. 29; Sacc., Fgi Ven. II, p. 315; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 505; Sacc., Syll. II, p. 19; Wint., Kr. Fl. II, p. 472.
   Sicc. Rab. F. E., no. 1252.

SYNON.

1. **Leptosphaeria lathyrina** Sacc., Mycol. Ven., p. 105; Sacc., Fgi Ven. I, p. 279.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma herbarum** West., Exs., no. 965; Michelia II, p. 92; Sacc., (Syll. III, p. 133); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 638.
2. **Placosphaeria Onobrychidis** Sacc., Michelia II, p. 283; Sacc., Syll. III, p. 245.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma lathyrina** Sacc., Michelia II, p. 274; Sacc., Syll. III, p. 147; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 301.

37. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, (Syst. I, p. 72); Sacc., (Syll. IV, p. 545).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 297.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Semen** Tode, (Mecklb. I, p. 4) *var.* **Leguminosarum** West., Not. VII, p. 8.

LATHYRUS LUTEUS Peterm. β AUREUS Beck.

(= OROBUS AUREUS Steven)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium geographicum** Kckx, Rech. V, p. 22; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 459; Sacc., Syll. VIII, p. 719.
   Sicc.: Desm., F., no. 699.

LATHYRUS MARITIMUS Big.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** (P.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 72; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma exigua** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 282); Sacc., (Syll. III, p. 134).
   Sicc.: Desm., F., no. 57.
2. **Septoria Astragali** Rob., (in Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 345); Sacc., (Syll. III, p. 508); Journ. of Mycol. III, p. 38.

LATHYRUS MONTANUS Bernh.

(= OROBUS TUBEROSUS L.)

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Orobi** Fuck., Symb. myc., p. 62; Grevillea VII, p. 135; Unger, Exanth., p. 212 et p. 279; Sacc., Michelia II, p. 589; Thüm., Hedwigia XIX, p. 187; Wint., Kr. Fl. I, p. 158; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 121; Sacc., Syll. VII, p. 532; Magn., Mitth. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI; Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 771; Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 69; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 106.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 385; Thüm., Fgi austr., no. 1130; Thüm., M. U., no. 1038 et no. 1340.

   SYNON.

   1. **Aecidium Leguminosarum** Chev., Fl. de Paris I, p. 394; Fuck., Symb. myc., p. 62 (sub 10); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 38.

      Sicc.: Schm. et Kze. exs., no. 15; Fuck., Rhen., no. 266; Rab., H. M. I, no. 1089.

   2. **Aecidium Leguminosarum** *a* vel *fa* **Orobi tuberosi** Rab., Kr. Fl., p. 19; Fuck., E. F. N., p. 3.

   3. **Aecidium Orobi** P., Disp. meth., p. 12; A. et S., Consp., p. 119; Duby, Bot. Gall., p. 904; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 374; Berk., Outl., p. 337; Cooke, Seem. Journ. II, p. 38; Cooke, Brit. Fgi, p. 542; Cooke, Micr. Fgi I, p. 192; West., Crypt., p. 141; Bomm., Brux., p. 302; Oud., Rév. I, p. 488.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 266.

   4. **Aecidium Orobi** *α* **Orobi tuberosi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 95; Unger, Exanth., p. 212.

   5. **Aecidium Orobi tuberosi** P., Synops., p. 210; Schultz, Starg., p. 453; Fic., Dresd. II, p. 229; Karst., Myc. Fenn IV, p. 13 (sub 2).

   6. **Caeoma apiculosum** Lk. Spec. Pl. II, p. 32.

   7. **Caeoma Leguminosarum** Lk. Spec. Pl. II, p. 61

   8. **Erysibe rostellata** *γ* **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 209.

   9. **Uredo Orobi** Schum., Saell., p. 232; Fic., Dresd. II, p. 244.

   10. **Uredo Orobi** Schum. *α* **Orobi tuberosi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 66.

   11. **Uredo Viciae Fabae** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 69); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 14.

   12. **Uromyces apiculatus** *fa* **Orobi** Fuck., E. F. N., p. 19.

       Sicc.: Fuck., Rhen., no. 385.

   13. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Hedwigia XIX, p. 36; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 299; Sacc., Syll. VII, p. 531; Oud., Rév. I, p. 488.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19) *e* **Orobi** Fuck., Symb. myc., p. 84.

40 PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium geographicum** Kckx, (Rech. V, p. 22); Rab., F. E., in schedula ad no. 1223; Sacc., (Syll. VIII, p. 719).

   SYNON.

   1. **Pseudopeziza geographica** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 599.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Trifoliorum** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 117); Fuck., Symb. myc., p. 68; Sacc., Syll. VII, p. 252; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 269.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2201.

2. **Peronospora Viciae** (Berk.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 112; Casp., (Monatsb. Berl. Acad. 1855, Mai, p. 25); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 246; Magn., Pilzfl. Franken II, p. 26; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Orobi** Fuck., (Symb. myc., p. 386); Sacc., (Syll. III, p. 212); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 215; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 654.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Orobi** Rab., F. E., in schedula ad no. 1123 et 1282.
2. **Ovularia deusta** Sacc., Syll. IV, p. 140; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 248.

SYNON.

1. **Scolicotrichum deustum** Fuck., Symb. myc., p. 357.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2206.

LATHYRUS NIGER Bernh.

(= OROBUS NIGER L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Hedwigia XIX, p. 36; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 299; Sacc., Syll. VII, p. 531; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

SYNON.

1. **Puccinia Orobi** Kze. in Rab., H. M. I, no. 592.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 592.
2. **Uredo Orobi** Schum., (Saell., p. 232); Fic., Dresd. II, p. 244.
3. **Uromyces Orobi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Wint., Kr. Fl. I, p. 158.
4. **Uromyces Viciae Fabae** Schröt., (Hedwigia XIV, p. 98); Hedwigia XIV, p. 161.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** (Berk.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 112; Casp., (Monatsb. Berl. Akad. 1855, Mai, p. 25); Hedwigia IX, p. 87; Schröt., Kr. Fl. Schles. I. p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 246; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 269.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 923.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Orobi** Sacc., Michelia I, p. 161; Sacc., (Syll. III, p. 398).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 937; Rab., F. E., no. 3091.
2. **Asteroma Orobi** Fuck., (Symb. myc., p. 386); Sacc., (Syll. III, p. 212).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3079.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria dolioloides** (Auersw.) Karst. *var.* **Lathyri** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 164.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium viride** Schneid., exs., no. 205; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 185; Sacc., Syll. VII, p. 289.
   Sicc.: Schneid., exs., no. 205.

LATHYRUS NISSOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 305; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 124.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot Gall., p. 869 p.p.); Sacc., Syll. I, p. 18; Oud., Rév. II p. 97.

LATHYRUS ODORATUS L.

FOLIA

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Lathyri** Trail, Scot. Natur. 1887, p. 87 et Grevillea XV, p. 109; Sacc., Syll. X, p. 303; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 648.

LATHYRUS PALUSTER L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Hedwigia XIX, p. 36; Sacc., Syll. VII, p. 531; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

SYNON.

1. **Uromyces Orobi** Wint., Kr. Fl. I, p. 158.
2. **Uromyces Viciae Fabae** Schröt., (Hedwigia XIV, p. 98); Hedwigia XIV, p. 161.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Ravenelii** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 998); Sacc., (Syll. I, p. 14); Farl. et Seym., Host-ind., p. 27.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora violacea** Berk., (Outl., p. 349); Sacc., Syll. VII, p. 254.

SYNON.

1. **Botrytis violacea** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 298.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phleospora reticulata** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 81; Sacc., Syll. X, p. 399.
2. **Septoria emaculata** Peck et Curt., in Sacc., Syll. III, p. 510; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 802 (etiam in fructibus).

FRUCTUS

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Pisi** Lib., (Ard., no. 59); Farl. et Seym., Host.-ind., p. 26.

LATHYRUS PISIFORMIS L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 124.

SYNON.

1. **Uromyces Lathyri** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Thüm., Sibir., no. 873

Sicc. Thüm., M. U., no. 2044

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Thüm., Sibir., no. 416.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Lathyri** (Pot.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 823 et XXII, p. 128.

SYNON.

1. **Mycosphaerella Lathyri** Potebnia, Ann. Mycol. 1910, p. 51.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phleospora Caraganae** Jacz. *var.* **Lathyri** Potebnia, Ann. Mycol. V (1907), p. 19 et Trav., Soc. Nat. Univ. Kharkov LXIII (1907); Sacc., Syll. XXII, p. 1235.
2. **Phyllosticta minussinensis** Thüm., Sibir., no. 803; Hedwigia

XXI, p. 187; Sacc., Syll. III, p. 42; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 129.

STIPULAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Lathyri** Potebnia, Myc. St. in Ann. Mycol. X (1907), p. 16; Trav. Soc. Not. Univ. Kharkov XLIII (1907); Sacc., Syll. XXII, p. 969.

LATHYRUS PRATENSIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Schröt., in Hedwigia XIV, p. 98 et p. 162; Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 163; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 305; Oud., Rév. I, p. 495; Syd., Monogr. Uredin. II, p 124.

SYNON.

1. **Uredo appendiculata** β **Pisi** P., (Obs. myc. I, p. 16 et p. 17); Bomm., Brux., p. 114.
2. **Uredo Fabae** Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 95 (p.p.).
3. **Uredo Leguminosarum** Rab., (Kr. Fl., p. 7).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1189c; Rab., F. E., no. 1095.
4. **Uromyces apiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Grevillea VII, p. 136.
5. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 119.
6. **Uromyces Lathyri** Fuck., Symb. myc., p. 62; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 182; Thüm., Sibir., no. 45.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 383; Sacc., Mycoth. Ven., no. 871; Thüm., Fgi austr., no. 388; Thüm., M. U., no. 1242; Roum., Fgi Gall., no. 3715.
7. **Uromyces Orobi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 158); Fuchs, in Schlesw.-Holst. VII, p. 7.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); De Bary, in De Bary et Woron., Beitr. III, p. 50; Hedwigia X, p. 69.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 562 et no. 2415; Thüm., Fgi austr., no. 454; Sacc., Mycoth. Ven., no. 898.

   SYNON.

   1. **Erysibe communis** Lk *m* **Leguminosarum** Lk *e* **Lathyri** Rab., H. M. I, no. 834.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 834.
   2. **Erysiphe communis** *g* **Lathyri** Fuck., E. F. N., p. 59; Fuck., Symb. myc., p. 85.

2. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Thüm., Sibir., no. 415.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** (Berk.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 112; Casp., (Monatsb. Berl. Akad. 1855, Mai, p. 25); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 78; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 245; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 269.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 347; Thüm., Fgi austr., no. 1138.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma deflectens** Karst., Acta p. Fauna et Fl. Fenn. XXVII, 4 (1905), p. 10; Sacc., Syll. XXII, p. 938.
2. **Placosphaeria Onobrychidis** (D. C.) Sacc., *var.* **exappendiculata** Brun., Liste Sphaerops., p. 24; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 543.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia deusta** Sacc., Syll. IV,

p. 140; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 233; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 248.

SYNON.

1. Scolicotrichum deustum Fuck., (Symb. myc., p. 357); Thüm., Sibir., no. 10.

74. STILBACEAE.

1. **Isariopsis carnea** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 262; Hedwigia XII, p. 159; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 392; Sacc., Syll. IV, p. 630; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 397.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 596.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella villosa** (P.) Karst., (Myc. Fenn. III, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p. 678); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 639.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus rudis** Rehm, (Ascom. Diagn., no. 188); Sacc., (Syll. II, p. 339).

SYNON.

1. Rhaphidospora rudis Fuck., (Symb. myc., p. 125); Karst., Myc. Fenn. II, p. 163.

2. **Sphaerella melaena** (Fr.) Auersw., Myc. Eur. Pyr., p. 16; Sacc., Syll. I, p. 513 et XIII, p. 640.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Placosphaeria Onobrychidis** (D. C.) Sacc. *var.* **exappendiculata** Brun., Liste Sphaerops., p. 24; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 543.

SEMINA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Thecaphora hyalina** Fingerh., (in Linnaea X, p. 230); Sacc., (Syll. VII, p. 508).

SYNON.

1. Sorosporium hyalinum Wint., Kr. Fl. I, p. 105.

2. **Thecaphora Lathyri** Kühn, in Rab., F. E., no. 1797; Fischer de Waldh., Aperçu, p. 36; Hedwigia XIII, p. 58; Lév., A. S. N. 6 sér. IV, p. 233; Sacc., Syll. VII, p. 509.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1797.

LATHYRUS SATIVUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Schröt., Hedwigia XIV, p. 98 et p. 162; Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 163; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 242.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleosphaerulina hyalospora** Berl., Ic. Fg. II, p. 99 et tab. CXXXIV, f. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 611.

SYNON.

1. Pleospora hyalospora Ell. et Ev., Proc. Philad. 1890, p. 238; Sacc., Syll. IX, p. 892.

2. **Pleospora americana** Ell. et Ev., in Mississippi Fgi, Exper. Station 1895, p. 102.

LATHYRUS SETIFOLIUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 62); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 124.

LATHYRUS SILVESTER L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Schröt., Hedwigia XIV, p. 98 et p. 162; Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 163; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 305; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 242; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 124.
   SYNON.
   1. **Uromyces apiculata** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371).
      Sicc.: Rab., F. E., no. 885.
   2. **Uromyces brevis** Bonord., Abh. II, p. 49.
   3. **Uromyces Lathyri** Fuck., Symb. myc., p. 62.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 870; Thüm., M. U., no. 640.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Feurichii** Krieg., Fgi Saxon., no. 1751, Hedwigia XLIV, p. (86); Sacc., Syll. XXI, p. 520.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella superflua** Sacc., (Michelia II, p. 316 et Syll. I, p. 555).
   SYNON.
   1. **Sphaerella superflua** Fuck., (Symb. myc., p. 102); Sacc., Mycol. Ven., p. 96.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** (Berk.) De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 112); Sacc., Syll. VII, p. 245; Magn., Pilzfl. Franken, p. 26; Magn., Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Lathyri** Trail, Scott. Natur. 1887, p. 87; Cooke, Grevillea XV, p. 106; Sacc., Syll. X, p. 303.
2. **Phyllosticta lathyrina** Sacc. et Wint., Hedwigia XXII, p. 1; Sacc., Syll. III, p. 42; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 129.
3. **Placosphaeria Onobrychidis** Sacc., Michelia II, p. 353; Sacc., (Syll. III, p. 245).
4. **Septoria Fautreyana** Sacc., Syll. X, p. 562.
   SYNON.
   1. **Septoria Lathyri** Fautrey, Rev. Myc. 1891, p. 80.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5669.
5. **Septoria fulvescens** Sacc., Michelia I, p. 191; Sacc., Syll. III, p. 510; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 802.
   SYNON.
   1. **Septoria Sp.** Sacc., Mycol. Ven., p. 198.
6. **Septoria silvestris** Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 27; Sacc., Syll. III, p. 510; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 802.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Septogloeum aureum** Syd., Ann. Mycol. VIII (1910), p. 41; Sacc. Syll. XXII, p. 1215.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia deusta** (Fuck.) Sacc., Syll. IV, p. 140; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 248.

FOLIA, PETIOLI et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Fusoma Feurichii** H. et P. Syd., Ann. Mycol. 1905, p. 186; Sacc., Syll. XVIII, p. 543; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 759.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia inaequalis** Auersw., Hedwigia VII, p. 185; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27; Wint., Kr. Fl. II, p. 587; Sacc., Syll. I, p. 563.

2. **Leptosphaeria acuta** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 98); Sacc., (Syll. II, p. 41).
   Sicc.: Speg., Decad., no. 45.

3. **Leptosphaeria Lathyri** Fautrey, Rev. Myc. 1891, p. 8; Sacc., Syll. IX, p. 769.

4. **Leptosphaeria multiseptata** Wint., Hedwigia XI, p. 148; Wint., Kr. Fl. II, p. 482; Sacc., Syll. II, App. p. LVII; Rehm, Hedwigia XXIV, p. 17; Sacc., Syll. IX, p. 768; Rev. Myc. XVI, p. 8.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 648; Rab., F. E., no. 2763; Roum., Fgi Gall., no. 6439.

5. **Leptosphaeria Niessleana** Rab., (F. E., no. 1252); Sacc., (Syll. II, p. 19); Wint., Kr. Fl. II, p. 472.
   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 579; Thüm., M. U., no. 2160; Roum., Fgi Gall., no. 5155.

6. **Metasphaeria Lathyri** Sacc., Syll. II, p. 159.
   SYNON.
   1. **Leptosphaeria Lathyri** Sacc., Mycol. Ven., p. 106; Sacc., Fgi Ven. I, p. 281; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 512.

7. **Phomatospora Berkeleyi** Sacc., Fgi Ven. II, p. 306; Sacc., Syll. I, p. 432.

8. **Pleospora herbarum** (P.) Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 640.

9. **Sphaerella melaena** (Fr.) Auersw., Myc. Eur. Pyr., p. 16; Sacc., Syll. I, p. 513 et XIII, p. 640.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea cyathoidea** (Bull.) Gill., (Discom., p. 106); Sacc., (Syll. VIII, p. 251); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 640.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Lathyri-silvestris** P. Henn., Einige v. H. G. Feurich im K. Sachsen Ges. Sphaerops., p. 432; Sacc., Syll. XVIII, p. 248.

LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Leguminum** Fuck., (E. F. N., p. 66); Fuck., Symb. myc., p. 131; Sacc., (Syll. II, p. 254).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma lathyrina** Sacc., (Michelia II, p. 274 et Syll. III, p. 147).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1542.

LATHYRUS SPARSIFLORUS Ten.

(= LATHYRUS OCHROLEUCUS Beck)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** (P.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 72; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

LATHYRUS TUBEROSUS L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Schröt., Hedwigia XIV, p. 98 et p. 162; Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 163; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 305.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Diachora Onobrychidis** (D. C.) Jul. Müll., (Bot. Centralbl. 1894 (vol. 57), p. 346); Magn., Pilzfl. Franken III, p. 30.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** (Berk.) De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 112);

Sacc., Syll. VII, p. 245; Magn., Pilzfl. Franken, p. 26; Magn., Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVIII; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 454.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Placosphaeria Onobrychidis** Sacc., (Michelia II, p. 353 et Syll. III, p. 245).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5992.

SYNON.

1. **Rhytisma Onobrychis** D. C., (Mém. Mus., p. 324); Schlecht., Berol., p. 218; Rab., Kr. Fl., p. 161; Fuck., E. F. N., p. 85.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1088.

2. **Rhytisma Onobrychis** *b* **Lathyri** Fuck., Symb. myc., p. 265.
3. **Xyloma hypophyllum** *β* **Lathyri** Wallr., Fl. Cr., p. 409.

LATHYRUS VENETUS Rouy.

(= OROBUS VARIEGATUS Ten.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** (P.) De Bary. (A. S. N. 3 sér. XX, p. 80); Sacc., (Syll. VII, p. 531); Syd., Pilzfl. Tirols, p. 31, in Oesterr. bot. Zeitschr. 1881; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Orobi** Pass., in Rab., F. E., no. 2256; Hedwigia XVI, p. 120.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2256.

2. **Septoria orobicola** Sacc., (Michelia I, p. 187); Sacc., Syll. III, p. 509.
3. **Septoria orobina** Sacc., (Michelia I, p. 187); Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 27.

LATHYRUS VERNUS Bernh.

(= OROBUS VERNUS L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Orobi** (P.) Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371 et p. 376; Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 106); Fuck., Symb. myc., p. 62; Unger, Exanth., p. 212 et p. 279; Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Wint., Kr. Fl. I, p. 158.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3012; Sacc., Mycoth. Ven., no. 137.

SYNON.

1. **Aecidium bifrons** *θ* **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 251.
2. **Aecidium Leguminosarum** Chev., (Fl. de Paris, p. 394); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 38; Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 17 (sub 10).
3. **Aecidium Leguminosarum** *b* **Orobi verni** Rab., Kr. Fl., p. 19.
4. **Aecidium Orobi** P., (Disp. meth., p. 12); Duby, Bot. Gall., p. 904; West., Not. III, p. 20; Sacc., Syll. VII, p. 531 (sub 1).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 638.

5. **Aecidium Orobi** P. *β* **Orobi verni** D. C., Fl. Fr. VI, p. 95; Fic., Dresd. II, p. 229; Unger, Exanth., p. 212.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3012.

6. **Uredo Orobi** Schum., (Saell., p. 232) *β* **Orobi verni** D. C., Fl. Fr. VI, p. 66; Unger, Exanth., p. 212; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240 (sub 576).

Sicc.: Rab., F. E., no. 3012.

2. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 299; Hedwigia XIX, p. 36; Sacc., Syll. VII, p. 531; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

SYNON.

1. **Uredo neglecta** Dietr., Arch. Nat. 2 ser. I, p. 280; Bot. Zeit. 1862, p. 222.
2. **Uromyces Viciae Fabae** Schröt., (Hedwigia XIV, p. 98); Hedwigia XIV, p. 161.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. XV (1851), p. 166, tab. 10, f. 34); Sacc., (Syll. I, p. 19); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 641.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella nemorosa** Speg. et Sacc., Michelia I, p. 378; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 377; Sacc., Syll. I, p. 504.
2. **Sphaerella nerviseda** Speg., Michelia I, p. 456; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 627; Sacc., Syll. I. p. 504 et IX, p. 615.
3. **Sphaerella nerviseda** Speg. *var.* **microspora** Sacc., Misc. mycol. II, p. 22; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 78.
4. **Sphaerella Orobi** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, 2, Budapest 1892, tab. VI, f. 21, p. 104; Sacc., Syll. XIV, p. 527.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium geographicum** Kckx, Rech. V, p. 22; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 459; Sacc., Syll. VIII, p. 719.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1223; Thüm., Fgi austr., no. 510.

SYNON.

1. **Pseudopeziza geographica** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 599.

51. PROTOMYCETACEAE.

1. **Protomyces reticulatus** Sacc., Fgi Ven. VI, p. 13; Sacc., Michelia I, p. 13 et p. 97; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 102.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsb. Berl. Akad. 1855, Mai, p. 25); Sacc., Michelia I, p. 242; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 246; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 269.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1120.
2. **Peronospora Viciae** Casp. *fa* **Orobi** Sacc., Syll. VII. p. 246.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Orobi** Sacc., in Mycoth. Ven., no. 987; Sacc., Michelia I, p. 161; Sacc., Syll. III, p. 398; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 654.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 987.
2. **Asteroma Orobi** Fuck., Symb. myc., p. 386; Sacc., Michelia II, p. 300; Sacc., Syll. III, p. 212; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 468.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1938.
3. **Phleospora Orobi** Poteb., Ann. Mycol. V (1907), p. 20 et Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkov XLIII (1907); Sacc., Syll. XXII, p. 1236.
4. **Phyllosticta orobella** Sacc., Misc. mycol., p. 25; Sacc., Syll. III, p. 42; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 134.
5. **Phyllosticta orobina** Sacc., Michelia I, p. 149; Sacc., Syll. III, p. 42; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 133.
6. **Septoria orobicola** Sacc., Michelia I, p. 187; Sacc., Syll. III, p. 509; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 821.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1219.
7. **Septoria orobina** Sacc., Michelia I, p. 187; Sacc., Syll. III, p. 509; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 821.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Lathyri** Bub. et Kab., Sechst. Beitr. Pilzfl. Tirol, in Ann. Mycol. V, p. 44; Sacc., Syll. XXII, p. 1231.
2. **Gloeosporium Orobi** Karst., Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn.

XXVII, 4, p. 15; Sacc., Syll. XXII, p. 1181.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Orobi** Rab., F. E., no. 1282.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1282; Thüm., Fgi austr., no. 539.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus rudis** Rehm, (Ascom. Diagn., no, 188); Sacc., Syll. II, p. 339.

SYNON.

1. **Entodesmium rude** Rab., Hedwigia I, p. 28.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pseudohelotium pulchellum** Sacc., Syll. VIII, p. 297.

SYNON.

1. **Mollisia pulchella** Quél., II Suppl., p. 21.
2. **Pezizella pulchella** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 678.

RADIX.

IV. MYXOMYCETAE.

64. PHYTOMYCETACEAE.

1. **Phytomyxa Leguminosarum** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 135; Sacc., Syll. VII, p. 465.

LENS ESCULENTA Moench.

(= ERVUM LENS L.)

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Sacc., Syll. VII, p. 531; Hedwigia XIX, p. 36; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

SYNON.

1. **Uromyces Genistae tinctoriae** Wint., Hedwigia XIX, p. 36.
2. **Uromyces Orobi** Wint., Kr. Fl. I, p. 158.
3. **Uromyces striatus** Schröt., Hedwigia XIV, p. 162.
4. **Uromyces Viciae** Fuck., Symb. myc., p. 62; Sacc., Mycol. Ven., p. 86.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 390.
5. **Uromyces Viciae Fabae** Schröt., (Hedwigia XIV, p. 98); Hedwigia XIV, p. 161.

2. **Uromyces Viciae-Craccae** Const., Ann. Mycol. II (1904), p. 251; Bubak, Rostp. Böhmens, p. 38; Sacc., (Syll. XVII, p. 252); Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XXV (1907), p. 251; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 138.

SYNON.

1. **Aecidium Ervi** Wallr., (Fl. Cr., p. 247) = (Uromyces Ervi West.).
2. **Aecidium Viciae** Opiz, in Sacc., Mycol. Ven., p. 86.
3. **Uredo Lentis** Lagerh., Bull. Soc. Myc. de France 1895, p. 215; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 393.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 112); Sacc., (Syll. VII, p. 245); Magn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXII, p. XIII.

LENS NIGRICANS (M. Bieb.) Godr.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** (P.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 72; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

PHASEOLI Species cultae.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula tenuissima** Curt., in Seem. Journ. 1848, p. 350; Sacc., Syll. VI, p. 751.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces appendiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Unger, Exanth., p. 212 et p. 279; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 73; Schröt., Hedwigia XIV, p. 161; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 302; Sacc., Syll. VII, p. 535; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 120.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1292.

SYNON.

1. **Aecidium candidum** Bonord., Coniom., p. 45; Fuck., Symb. myc., p. 62.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 188.
2. **Aecidium Leguminosarum** Chev., (Fl. de Paris, p. 394); Unger, Exanth., p. 212.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1672 et II, no. 1372.
3. **Aecidium Orobi** P., (Disp. meth., p. 12); Duby, Bot. Gall., p. 904.
4. **Aecidium Phaseolorum** Wallr., Fl. Cr., p. 256; Rab., Kr. Fl., p. 20; Fuck., Symb. myc., p. 62 (sub 4); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 42; Sacc., Mycol. Ven., p. 85; Oud., Rév. I, p. 491.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 887 et II, no. 373; Rab., F. E., no. 1292 et no. 1675; Fuck., Rhen., no. 267; West., Herb., no. 124; Oud., Fgi Neerl., no. 143; Thüm., M. U., no. 934.
5. **Caeoma apiculatum** Schlecht., Berol., p. 128.
6. **Caeoma apiculosum** Lk, Spec. Pl. II, p. 32; Bonord., Coniom., p. 13; Sacc., Mycol. Ven., p. 85.
7. **Caeoma appendiculatum** Schlecht., Berol., p. 129; Unger, Exanth., p. 212.
8. **Caeoma appendiculosum** Lk, Spec. Pl. II, p. 33.
9. **Caeoma cinnamomeum** Bonord., (Handb., p. 40); Bonord., Coniom., p. 12.
10. **Caeoma Leguminosarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 27; Schlecht., Berol., p. 127.
11. **Caeoma Phaseoli** Nees, Syst. I, p. 16.
12. **Caeoma rufum** Bonord., Coniom., p. 9; Fuck., Symb. myc., p. 62 (sub 4).
    Sicc.: Rab., F. E., no. 194; Oud., Fgi Neerl., no. 49.
13. **Caeoma Uredo Phaseoli** Nees, Syst. II, p. 3; Mart., Erlang., p. 320.
14. **Erysibe cinnamomea** *i* **Phaseolorum** Wallr., Fl. Cr., p. 207.
15. **Erysibe rostellata** *γ* **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 209 (p.p.).
16. **Puccinia Phaseoli** Rebent., Neom., p. 356.
17. **Puccinia Phaseolorum** D. C., Fl. Fr. II. p. 224.
18. **Uredo apiculosa** Chev., (Fl. de Paris, p. 396); West., Not. II, p. 28.
    Sicc.: West., Herb., no. 387.
19. **Uredo appendiculata** P., (Obs. Myc. I, p. 17); Chev., Fl. de Paris, p. 397; Duby, Bot. Gall., p. 897; Rab., Kr. Fl., p. 5; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240 (sub 577).
    Sicc.: Erb. critt. ital., no. 1200bis.
20. **Uredo appendiculata** P. *var.* **Phaseoli** P., Obs. myc. I, p. 17; P., Synops., p. 222; A. et S., Consp., p. 128; Fuck., Symb. myc., p. 62; Schultz, Starg., p. 456; Fic., Dresd. II, p. 245.
21. **Uredo Leguminosarum** *d* **Phaseolorum** Rab., Kr. Fl., p. 7.
22. **Uredo Phaseoli** Strauss, Wett. Ann. II, p. 98.
23. **Uredo phaseoli [appendiculata]** Mart., Mosq., p. 233.

24. **Uredo Phaseolorum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 63; Kckx, Louv., p. 160; Unger, Exanth., p. 212.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 74 et II, no. 360.

25. **Uromyces apiculata** Rab., H. M. II, p. 364.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 364.

26. **Uromyces apiculosus** Bonord., Abh. II, p. 48.

27. **Uromyces appendiculatus** Lév. *fa* **Phaseoli** Fuck., E. F. N., p. 18.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 382.

28. **Uromyces brevis** Bonord., Abh. II, p. 49.

29. **Uromyces Phaseoli** Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 157; Bomm., Brux., p. 113; Plowr., Monogr., Ured. et Ustil., Oud., Rév. I, p. 490.

30. **Uromyces Phaseolorum** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 80; Fuck., Symb. myc., p. 62; Sacc., Mycol. Ven., p. 85; Grevillea VII, p. 135; Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 90; Thüm., Litor. I, p. 19; Thüm., Lusit., no. 69 et III, no. 18.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 382; Rab., F. E., no. 2368; Sacc., Mycoth. Ven., no. 134; Roum., Fgi Gal., no. 3017; Oud., Fgi Neerl., no. 50; Thüm., M. U., no. 1039; Thüm., Fgi austr., no. 90.

2. **Uromyces obscurus** Diet. et Holw., Bot. Gaz. 1897, p. 24; Sacc., Syll. XIV, p. 269 (etiam in petiolis et caule).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Cooke, Brit. Fgi, p. 651.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Phaseoli** Fautr. et Roum., (Rev. Myc. XIV, p. 6); Sacc., (Syll. XI, p. 321); Rev. Myc. XVIII, p. 75.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6938.

2. **Sphaerella Morierei** Sacc., Syll. I, p. 504; Rev. Myc. XVI, p. 116.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6591.
SYNON.
1. **Depazea Morierei** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 43.

3. **Sphaerella phaseolicola** Sacc., Syll. I, p. 503.
SYNON.
1. **Depazea phaseolicola** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 358.
Sicc.: Desm., F., no. 359; Roum., Fgi Gall., no. 1329 et no. 3180.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Micropeltis viridatra** Wint., in Hedwigia 1886, p. 99; Sacc., Syll. II, p. 1070.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Sterigmatocystis pulverulenta** Mac Alph., Agric. Gaz. of N. S. Wales 1896, p. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 1046.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Bolthauseri** Sacc., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1891, p. 136 et tab. III; Sacc., Syll. X, p. 303; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 656.

2. **Ascochyta Phaseolorum** Sacc., Mycol. Ven., p. 195; Sacc., Michelia I, p. 164; Sacc., Syll. III, p. 398; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 656.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 988; Roum., Fgi Gall., no. 3580.

3. **Ascochyta Pisi** Lib., (Ard., no. 59); Sacc., Syll. III, p. 397.

4. **Ascochyta sarmenticia** Sacc., (Michelia II, p. 110); Sacc., (Syll. III, p. 387); Rev. Myc. XVIII, p. 72.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6903.

5. **Phyllosticta phaseolina** Sacc., Michelia I, p. 149; Sacc., Syll. III, p. 41; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 137.

6. **Phyllosticta Phaseolorum** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 160; Sacc.,

Syll. III, p. 41; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 137.

7. **Septoria Phaseoli** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France XXII (1906), p. 66; Sacc., Syll. XXII, p. 1095.

8. **Stagonopsis Phaseoli** Eriks., Bot. Centralbl. 1891, no. 36, p. 298; Sacc., Syll. X, p. 410.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Phaseoli** Rab., H. M. II, no. 327; Sacc., Syll. III, p. 738.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 327.

2. **Gloeosporium Lindemuthianum** Sacc. et Magn., Michelia I, p. 129; Sacc., Syll. III, p. 717; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1032; Grevillea X, p. 48.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1238.

3. **Gloeosporium socium** Sacc., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 71, tab. VI, f. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 1006.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis vulgaris** Fr., S. M. III, p. 398; Sacc., (Syll. IV, p. 129); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 820.

2. **Cercosporella rosea** Wint., Exot. Pilze IV, p. 9; Sacc., Syll. X, p. 564.

3. **Ramularia (Cylindrospora) Phaseoli** Klotzsch, H. M. II, no. 327 (nomen nudum); Sacc., Syll. XXII, p. 1315.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Brassicae** (Berk.) Sacc., Syll. IV, p. 546 *fa* **Phaseoli** Brun., Bull. Soc. Sc. Nat. de l'Ouest de France 1894, p. 38; Sacc., Syll. XIV, p. 1098; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 261.

2. **Cercospora canescens** Ell. et Mart., Amer. Nat. 1882, p. 1003; Sacc., Syll. IV, p. 435.

3. **Cercospora columnaris** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 380; Sacc., Syll. XI, p. 625.

4. **Cercospora cruenta** Sacc., Michelia II, p. 149; Sacc., Syll. IV, p. 435; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 686.

5. **Cercospora olivascens** Sacc., Michelia I, p. 268; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 664; Sacc., Syll. IV, p. 453.

6. **Cercospora Phaseolorum** Cooke, in Rav., Fgi Amer., no. 584; Grevillea XII, p. 30; Sacc., Syll. IV, p. 436.

7. **Cercospora Stuhlmanni** P. Henn., Fgi Africae Orient. II, in Bot. Jahrb. XXVIII, p. 40; Sacc., Syll. XVIII, p. 599

8. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1293.

9. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).
   SYNON.
   1. Cladosporium Fumago Lk, (Spec. Pl. I, p. 41).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 2751.

10. **Macrosporium fasciculatum** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 6, tab. 96, f. 30); Sacc., (Syll. IV, p. 525); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 819.

11. **Scolicotrichum Bonordenii** Sacc., Syll. IV, p. 348; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 797.
    SYNON.
    1. Scolecotrichum virescens Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 10); Sacc., (Syll. IV, p. 349); Bonord., Handb., p. 81.

74. STILBACEAE.

1. **Isariopsis griseola** Sacc., Michelia I, p. 273; Sacc., Fgi ital.

del., Tab. 837; Sacc., Syll. IV, p. 630; Thüm., Litor., no. 251.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1247; J. Kze. Fgi sel., no. 595.

2. **Isariopsis laxa** (Ell.) Sacc., (Syll. IV, p. 631); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 819.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium oxysporum** Schlecht., (Berol. II, p. 139); Sacc., (Syll. IV, p. 705); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 819.
2. **Fusarium roseum** Lk, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin III, p. 10; Sacc., Syll. IV, p. 699; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium pezizoideum** Ell. et Ev., (Journ. of Mycol. 1888, p. 74); Sacc., (Syll. IX, p. 230); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 818.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Phaseolorum** Berk. et Ell., Grevillea VI, p. 93; Sacc., Syll. I, p. 692.
2. **Leptosphaeria comatella** (Cooke et Ell.) Sacc., (Syll. II, p. 32); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 819.
3. **Leptosphaeria maculans** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 235); Sacc., (Syll. II, p. 35); Oud., Rév. II, p. 289.
4. **Leptosphaeria melanommoides** Fautr., (Rev. Myc. 1891, p. 128).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5954.
5. **Leptosphaeria Phaseoli** Fautr. et Roum., Rev. Myc. 1892, p. 6; Sacc., Syll. XI, p. 321.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5951.
6. **Leptosphaeria Phaseolorum** Ell. et Ev., Amer. Natur 1897, p. 341; Sacc., Syll. XIV, p. 564.
7. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Fuck., Symb. myc., p. 130; Sacc., Mycol. Ven., p. 102.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria mobilis** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 510); Sacc., Michelia I, p. 297.
2. **Nectria umbrina** Fr. (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 510); Berk., Outl., p. 394; Cooke, Brit. Fgi, p. 788.

SYNON.

1. Sphaeria umbrina Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 264.

35. PEZIZACEAE.

1. **Humaria deerrata** Sacc., (Syll. VIII, p. 140); Wint., Kr. Fl. III, p. 952.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma calcareum** Rostaf., (Monogr., p. 129); Sacc., (Syll. VII, p. 370).

SYNON.

1. Leocarpus calcareus Lk, (Obs. myc. I, p. 23); Rab., Kr. Fl., p. 284.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 817.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Phaseoli** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 90, pl. VI, f. 9; Sacc., Syll. XVIII, p. 269.
2. **Phoma crebra** Sacc. et Briard, Rev. Myc. X, p. 125.
3. **Phoma herbarum** West., Exs., no. 965; Michelia II, p. 92; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 820.
4. **Phoma Lingam** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 281); Sacc., (Syll. III, p. 119).

SYNON.

1. Sphaeria Lingam Tode, (Mecklb. II, p. 51); Fuck., Symb. myc., p. 135 (sub 23).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 902.

5. **Phoma minutella** Sacc. et Penz., Michelia II, p. 618; Sacc., Syll. III, p. 121; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 313.
6. **Phoma Phaseoli** Desm., A. S N. 2 sér. VI, p. 247; West., Not. II, p. 13; Kckx, Fl. Cr Fl. I

p. 439; Cooke, Grevillea XIV, p. 30; Sacc., Syll. III, p. 120; Oud., Arch. Néerl. II, p. 37; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 312.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 843 et II, no. 43; West., Herb., no. 470; Rab., F. E., no. 959; Roum., Fgi Gall., no. 2781.

7. **Stagonospora hortensis** Sacc. et Malbr., Michelia II, p. 629; Sacc., Syll. III, p. 446; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 980.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5179.

SYNON.

1. **Hendersonia hortensis** Sacc., Michelia II, p. 618 (sub 1937) et p. 629.

8. **Vermicularia truncata** Schw., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1865; Sacc., Syll. III, p. 227.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium allantosporum** Fautr., Rev. Myc. XIV, p. 97 et XV, p. 18.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6233.

2. **Gloeosporium Lindemuthianum** Sacc. et Magn., (Michelia I, p. 129); Sacc., Syll. III, p. 717; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 230.

3. **Gloeosporium Phaseoli** Rich., Cat. Champ. Marne, no. 1809; Sacc., Syll. X, p. 459.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 163); Fuck., E. F. N., p. 28.

Sicc.: Fuck. Rhen., no. 155; J. Kze. Fgi sel., no. 400.

2. **Diplosporium album** Bonord., Handb., p. 99; Sacc., (Syll. IV, p. 178).

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium tenue** Bonord., Abh. I, p. 93; Sacc., Syll. IV, p. 347; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 784.

2. **Macrosporium commune** Rab., F. E. no. 1360; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.

3. **Macrosporium fasciculatum** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 6, tab. 96, f. 30); Sacc., Syll. IV, p. 525); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 819.

4. **Mystrosporium polytrichum** Cooke, in Rav., Amer. Fgi, no. 610 et 611; Grevillea XII, p. 33; Sacc., Syll. IV, p. 541 et XIII, p. 819.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum atrosanguineum** Wallr., (Fl. Cr., p. 234); Fuck., Symb. myc., p. 374; Sacc., Syll. IV, p. 740; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 602.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 234.

2. **Epicoccum micropus** Cda, (Ic. Fg. III, p. 32); Sacc., Syll. IV, p. 739; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 601.

3. **Fusarium oxysporum** Schlecht., (Berol. II, p. 139); Sacc., (Syll. IV, p. 705); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 819.

4. **Fusarium roseum** Lk, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 10; Sacc., Syll. IV, p. 699; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., (Synops., p. 121).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3098.

2. **Sclerotium tectum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 204); Fr., (S. M. II, p. 251 et Elench. I, p. 41); Sacc., (Syll. XIV, p. 1140); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 324.

PEDUNCULI FRUCTUUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Pisi** Lib., (Ard., no. 59); Sacc., Syll. III, p. 397.

LEGUMINA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces appendiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371) *β* **leguminum** Kckx, Fl. Cr. Fl.

II, p. 74; Syd., (Monogr. Uredin. II, p. 120).

SYNON.

1. **Uredo Leguminum** Desm. Mém. Lille 1839, p. 78; West., Not. VII, p. 12 et VIII, p. 9; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 73.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 934 et II, no. 234.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora leguminum** Fuck., E. F. N., p. 66; Fuck., Symb. myc., p. 131; Sacc., Syll. II, p. 254.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 813.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza atrata** Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., (Syll. VIII, p. 354).

SYNON.

1. **Peziza atrata** P., (Synops., p. 669); West., Not. III, p 22.

2. **Sclerotinia Libertiana** Fuck., (Symb. myc., p. 831); Sacc., (Syll. VIII, p. 196).

SYNON.

1. **Peziza sclerotiorum** Lib., (Ard., no. 326); De Bary. Bot. Zeit., 1886.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Sterigmatocystis pulverulenta** Mac Alph., Agricult. Gaz. N. S. Wales 1896, p. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 1046.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Pisi** Lib., (Ard., no. 59); Sacc., Syll. IV, p. 397.

Sicc.: Lib., Ard., no. 59.

SYNON.

1. **Ascospora Pisi** Fuck., Symb. myc., p. 94.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 487.

2. **Asteroma Phaseoli** Brun., Champ. Saint., p. 338; Sacc., Syll. X, p. 219; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 468.

3. **Depazea herbarum** P., (Disp. meth., p. 75) *a* **herbarum** A. et S., Consp., p. 368.

4. **Phoma crebra** Sacc. et Briard, Rev. Myc. X, p. 125 et XVII, p. 79.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6764.

5. **Phoma diversispora** Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1905, p. 78; Sacc., Syll. XVIII, p. 248.

6. **Phoma Leguminum** West., (Exs., no. 1135); Sacc., (Syll. III, p. 147); Bomm., Brux., p. 207 et p. 255; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 238.

7. **Phoma minutella** Sacc. et Penz., (Michelia II, p. 618); Sacc., (Syll. III, p. 121); Rev. Myc. 1891, p. 78.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5656.

8. **Phoma phaseolina** Pass., in Brun., Mat. myc. Saintes, p. 22; Sacc., Syll. X, p. 170; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 313.

9. **Phoma subcircinata** Ell. et Ev., (New Sp. North Amer. Fgi, in Proc. Acad. S. N. Philad. 1893, p. 158); Sacc., (Syll. XI, p. 488); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 820.

10. **Phyllosticta phaseolina** Sacc., Michelia I, p. 149; Sacc., Syll. III, p. 41; Wint., Kr. Fl. VI, p. 137; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 228.

11. **Phyllosticta Pisi** West., Not. V, p. 26 in Bull. Acad. Belg. 2, II, no. 7; Sacc., Syll. III, p. 43; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 228.

12. **Septoria Leguminum** Desm., A S. N. 2 sér. X, p. 310 et XIX, p. 344; Mém. Lille 1843; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 424; Sacc., Syll. III, p. 559.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1336 et II, no 736; Rab., F. E., no. 551; Roum., Fgi Gall., no. 2791; Thüm., M. U no. 2096.

13. **Stagonospora hortensis** Sacc. et Malbr., (Michelia II, p. 629); Sacc., Syll. III, p. 446; Rev. Myc. XVIII, p. 72.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5678.

14. **Vermicularia truncata** Schw., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1865; Sacc., Syll. III, p. 227.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula Phaseoli** Karst. et Hariot, Rev. Myc., Juill. 1890; Sacc., Syll. X, p. 432.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Lindemuthianum** Sacc. et Magn., Michelia I, p. 129 et p. 217; Sacc., Fgi ital, del., Tab. 1032; Sacc., Syll. III, p. 717; B. et Br., A. N. H. 5 ser. IX, p. 183; Grevillea XI, p. 15; Hedwigia XXII, p. 127; Frank, Ber. deutsch. bot. Ges. I, p. 31.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2891; Roum., Fgi Gall., no. 3281.
2. **Gloeosporium Phaseoli** Rich., Cat. Champ. Marne, no. 1809; Sacc., Syll. X, p. 459.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Penicillium toruloides** Preuss, Linnaea XXV, p. 729; Sacc., Syll. IV, p. 84.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 358); Thüm., Litor. I, no. 6.
2. **Macrosporium fasciculatum** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 6, tab. 96, f. 30); Sacc., (Syll. IV, p. 525); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 819.
3. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20); Sacc., Syll. IV, p. 271.
4. **Septosporium atrum** Cda, in Sturm, Deutschl. Fl. III, p. 33; Sacc., Syll. IV, p. 545; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 256.
5. **Septosporium instipitatum** Preuss, (Linnaea XXIV, p. 115); Sturm, (Pilze VI, p. 23 et tab 12); Sacc., (Syll. IV, p. 544); Oud., in Arch. Néerl. II, p. 41.
6. **Sporidesmium Cladosporii** Cda, (Ic. Fg. I, p. 7); Sacc., Syll. IV, p. 505 (Sporod.); Thüm., Litor. I, p. 6; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 179.
7. **Stemphylium polymorphum** Bonord., (Handb., p. 88); Thüm., Litor. I, no. 10; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 214.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium oxysporum** Schlecht., (Berol. II, p. 139); Sacc., (Syll. IV, p. 705); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 819.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium tectum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 204 et S. M. II, p. 251); West., Crypt., p. 141; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 324; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 664.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 335; Roum., Fgi Gall., no. 2591

SEMINA.

V DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE

1. **Penicillium toruloides** Preuss, Linnaea XXV (1852), p. 729; Sacc., Syll. IV, p. 84; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 168.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Nidula** Sowerby, Eng. Fgi, tab. 394, f. 2; Fr., S. M. II, p. 418; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 254; Berk., Outl., p. 396; Cooke, Brit. Fgi, p. 873.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Libertiana** Fuck., (Symb. myc., p. 331); Sacc., (Syll. VIII, p. 196); Wint., Kr. Fl. III, p. 816.

PLANTA GERMINANS

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Rhizopus elegans** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 2137
   SYNON.
   1. Mucor elegans Eidam, 13 Wandvers. der botan. Sect. d. Schl. Ges. f. Vaterl. Cultur; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 207.

PHASEOLUS COCCINEUS Lam.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Phaseoli** Fautr., Rev. Myc. 1893, p. 20; Sacc., Syll. XI, p. 634.

PHASEOLUS LUNATUS L.

LEGUMEN.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium corallinum** (Peyl) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XXII, p. 1182.

SYNON.

1. **Myxosporium corallinum** Peyl, Beschr. einig. neuer Pilze, in Lotos VIII (1858), p. 30, tab. I, f. 15.

PHASEOLUS ORNITHOPUS ?

FOLIA.

V. DEUTÈROMYCETAÊ.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma phaseolina** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena IV, p. 9; Sacc., Syll. XVIII, p. 268.

PISI Species cultae.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** Fuck., Symb. myc., p. 62; Grevillea VII, p. 135; Sacc., Mycol. Ven., p. 85; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 16; Schröt., in Hedwigia XIV, p. 98 et p. 162; Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 163; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 305; Sacc., Syll. VII, p. 542; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 133; Oud., Rév. I, p. 495; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 242; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 124.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 380; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1139 et no 1140; Thüm., Fgi austr., no. 382; Thüm., M. U., no. 841.

SYNON.

1. **Caeoma apiculatum** Schlecht., Berol., p. 128.
2. **Caeoma appendiculatum** Schlecht., Bérol., p. 129.
3. **Caeoma appendiculosum** Lk, Spec. Pl. II, p. 33.
4. **Erysibe rostellata** γ **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 209.
5. **Puccinia Pisi** D. C., Fl. Fr. II, p. 224.
6. **Uredo appendiculata** P., (Obs. Myc. I, p. 16); Duby, Bot. Gall., p. 897; Rab., Kr. Fl., p. 5; Chev., Fl. de Paris, p. 397. (= Uromyces appendiculatus Lk).
7. **Uredo appendiculata** β **Pisi** P., Obs. Myc. I, p. 16 et p. 17; A. et S., Consp., p. 128; Fic., Dresd. II, p. 246; Bomm., Brux., p. 114.
8. **Uredo appendiculata** β **Pisi sativi** P., Synops., p. 222
9. **Uredo Phaseolorum** Kckx, Louv., p. 160 (p.p.).
10. **Uredo Pisi** Strauss, Wett. Ann. II, p. 98; D. C., Fl. Fr. VI, p. 64; Mart., Mosq., p. 233; Unger, Exanth., p. 212.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 75; Roum., Fgi Gall., no. 1232.
11. **Uromyces apiculata** Fiedl., in Rab., H. M. II. no. 363.
Sicc.: Rab., H. M. I. no. 363.
12. **Uromyces appendiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 73; Unger, Exanth., p. 212 et p. 279.
13. **Uromyces appendiculatus** Lév. *fa* **Pisi** Fuck., E. F. N., p. 18.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 380.

14. **Uromyces Phaseoli** Wint., (Hedwigia XIX, p. 37); Cuboni, Synops., p. 64.
(= Uromyces appendiculatus Lk.).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 240; Oud., Rév. II, p. 97
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 785; Oud., Fgi Neerl., no. 74.
SYNON.
   1. **Alphitomorpha communis** σ **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 759.
   2. **Erysibe communis** Schlecht., Berol. II, p. 168 p.p.
   3. **Erysibe communis** Schlecht. *var.* **Leguminosarum** Lk, Spec. Pl. I, p. 105; Rab., Kr. Fl., p. 233.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 264 et II, no. 813; Rab., H. M. II, no. 480; Roum., Fgi Gall., no. 972.
   4. **Erysiphe communis** Duby α **Leguminosarum** Duby., Bot. Gall., p. 869.
   5. **Erysiphe Leguminosarum** ε **Pisi** Rab., H. M. I, no. 1636.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1636.
   6. **Erysiphe Pisi** D. C., Fl. Fr. II, p. 274; Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 134; Grev., Flor. Edin., p. 461; Chev., Fl. de Paris, p. 379; Tul., S. F. Carp. I, p. 215.
   7. **Erysiphe varium** Fr., (Obs. Myc. I, p. 206); Fr., Obs. Myc. II, p. 366.
2. **Erysiphe Martii** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 166; Berk., Outl., p. 405; Cooke, Micr. Fgi I, p. 220; Cooke, Brit. Fgi, p. 651; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 91; Bomm., Brux., p. 148; Oud., Rév. II, p. 97; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 280 (f. conid).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 669; Cooke, exs. I, no. 96 et II, no. 593.
SYNON.
   1. **Erysiphe Martii** *fa* **Pisi** Fuck., E. F. N., p. 58; Fuck., Symb. myc., p. 84.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora americana** Ell. et Ev., Mississippi Fgi Experiment. Station, May 1895, p. 102.
2. **Pleospora hyalospora** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 238; Sacc., Syll. IX, p. 892.
3. **Sphaerella Morierei** Sacc., Syll. I, p. 504.
SYNON.
   1. **Depazea Morierei** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 43.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsb. Berl. Akad. 1855, Mai, p. 25); Berk., Outl., p. 349; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 112; Cooke, Brit. Fgi, p. 594; Cooke, Micr. Fgi I, p. 216; Schröt., Peronosp. Schles., p. 9; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 78; Oud., Arch. Néerl. II, p. 41; Bomm., Brux., p. 223; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 245; Oud., Rév. II, p. 16; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 269.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 418.
SYNON.
   1. **Botrytis Viciae** Berk., Journ. Hort. Soc. I, p. 31; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 101.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma calcareum** Rostaf., (Monogr., p. 129); Sacc., Syll. VII, p. 370.
SYNON
   1. **Leocarpus calcareus** Lk, (Obs. Myc. I, p. 23); Wallr., Fl. Cr. p. 343.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Pisi** Lib., Ard., p. 59; Sacc., Syll. III, p. 397 et XI, p. 523.
SYNON.
   1. **Sphaeria (Depazea) concava** Berk., A. N. H. VI, p. 363.
2. **Phyllosticta Pisi** West., Not. V, p. 26; Sacc., Syll. III, p. 43; Schröt., Hedwigia XXIX, p. 61.

3. **Phyllosticta Robergei** Desm., F., no. 685.
Sicc.: Desm., F., no. 685.

4. **Septoria Pisi** West., Not. V, p. 32; Sacc., Syll. III, p. 509.
Sicc.: West., Herb., no. 1378.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia deformans** Cooke et Massee, Grevillea XIX, p. 62; Sacc., Syll. XI, p. 573.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Tul., S. F. Carp. I, p. 215; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 280; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1107 et II, no. 507; Rab., F. E., no. 276

2. **Ovularia fallax** Sacc., (Syll. IV, p. 141).
SYNON.
1. **Crocisporium fallax** Bonord., in Rab., F. E., no. 300 et Bot. Zeit. 1861, p. 202.
Sicc.: Rab., F. E., no. 300.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium Pisi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 527; Oud., Hedwigia XXXVII, p. 183; Sacc., Syll. XIV, p. 1087; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 70.

2. **Fusicladium Pisi** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 183.

3. **Sporodesmium polymorphum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 7); Sacc., (Syll. IV, p. 501).
SYNON.
1. **Stemphylium polymorphum** Fuck., Symb. myc., p. 131.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 121.

4. **Stemphylium polymorphum** Bonord., (Handb., p. 83 et tab. III, f. 73); Sacc., (Syll. IV, p. 501, sub no. 25); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 318; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 215.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Mycosphaerella pinodes** (B. et Br.) Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 6.

2. **Ophiobolus porphyrogonus** Sacc., Syll. II, p. 338.
SYNON.
1. **Ophiobolus rubellus** Sacc., Michelia II, p. 324.

3. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Karst., Myc. Fenn. II, p. 70; Niessl, Notiz., p. 29.
SYNON.
1. **Sphaeria herbarum** Rab. *var.* α **Pisi** Cooke, Brit. Fgi, p. 897.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 794.

4. **Pleospora Pisi** Rab., F. E., no. 1018; Fuck., Symb. myc., p. 131; Sacc., Michelia II, p. 321; Sacc., Syll. II, p. 248; Thüm., Hedwigia XIX, p. 187.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1118.
SYNON.
1. **Sphaeria Pisi** Sow., Engl. Fgi, tab. 393; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 331; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 275; Berk., Outl., p. 400; Fr., S. M. II, p. 509; Rab., Kr. Fl., p. 173; Duby, Bot. Gall., p. 707; West., Not. II, p. 12; Fuck., E. F. N., p. 68.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 322; Rab., H. M. I, no. 1338; Desm., N. F. I, no. 715 et II, no. 985; West., Herb., no. 272; Berk., exs., no. 183; Roum., Fgi Gall., no. 1275; Fuck., Rhen., no 899; Plowr., Sphaer. britt. III, no. 75.

5. **Sphaerella pinodes** Niessl, in Rab., F. E., no. 1947; Wint., Kr. Fl. II, p. 377; Grevillea XIX, p. 43; Sacc., Syll. I, p. 514.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1947.
SYNON.
1. **Sphaeria pinodes** Berk. et Bloxam, A. N. H. 3 ser. VII, p. 454; Cooke, Brit. Fgi, p. 908.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. I, no. 92.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Acrospermum compressum** Tode, (Mecklb. I, p. 8); Sacc., Syll. II, p. 807.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma calcareum** Rostaf., (Monogr., p. 129); Sacc., (Syll. VII, p. 370).
   SYNON.
   1. Leocarpus calcareus Lk, (Obs. Myc. I, p. 23); Rab., Kr. Fl., p. 284.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Pisi** Lib., (Ard., no. 59); Sacc., (Syll. III, p. 397).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4981.
2. **Coniothyrium hortense** Sacc. et Malbr., Michelia II, p. 624; Sacc., Syll. III, p. 315.
3. **Phoma Pisi** Karst., Symb. XVI, p. 152.
4. **Rhabdospora hortensis** Sacc., Syll. III, p. 587.
   SYNON.
   1. Septoria hortensis Sacc., Michelia II, p. 103.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 33); Sacc., (Syll. IV, p. 106).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2187.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dendryphium cladosporioides** Ell. et Ev., (Journ. of Mycol. 1888, p. 114); Sacc., (Syll. X, p. 662); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser I, p. 530; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 153.
2. **Sporidesmium polymorphum** (Cda, Ic. Fg. I, p. 7 et f. 119); Sacc., (Syll. IV, p. 501); Thüm., Sibir., no 837.
3. **Torula basicola** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 461; Cooke, Brit. Fgi, p. 477; Cooke, Grevillea XVI, p. 97; Sacc., Syll. IV, p. 257.

LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).
   SYNON.
   1. Sphaeria herbarum P., (Synops., p. 78); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 350.
2. **Pleospora Pisi** Rab., (F. E., no. 1018); Sacc., (Syll. II, p. 248).
   Sicc: Roum., Fgi Gall., no 1496.

IV. MYXOMYCETAE.

64. PHYTOMYXACEAE.

1. **Phytomyxa leguminosarum** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 135); Rev. Myc. 1891, p. 83.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5699.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Pisi** Lib., Ard., no. 59; Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 344; B. et Br., A. N. H. 1 ser. VI, p. 194; Berk., Outl., p. 320; Cooke, Brit. Fgi, p. 455; Grevillea XIV, p. 76; Rab., Kr. Fl., p. 146; Lk, Handb., p. 383; Sacc., Syll. III, p. 397 et XI, p. 523; Bomm., Brux., p. 263; Rev. Myc. XVI, p. 5.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 59; Fuck., Rhen., no. 487; Roum., Fgi Gall., no. 6406.
   SYNON
   1. Ascopora Pisi Fuck., Symb. myc., p. 94; Oud., Arch. Néerl. XI, p. 358.
   2. Sphaeria Depazea concava Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 363.
2. **Ascochyta pisicola** Sacc., Syll. III, p. 397.
   SYNON.
   1. Depazea pisicola Berk., in Curt., Linn. Trans. XXII, p. 334.
3. **Colletotrichum Pisi** Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1891, p. 180 et tab. XI, f. 4; Sacc, Syll. X, p. 468.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2230.
4. **Septoria Leguminum** Desm., 10 Not., p. 10; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 424; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 26; Sacc., Syll. III, p. 558.
5. **Septoria Leguminum β Pisorum** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 344; Desm., Soc. Lille, 1843; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 424; Sacc., Syll. III, p. 559.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Pisi** Oud., Versl. en Meded. k. Akad. v. Wetens. 2 ser. X, p. 94 et 128; Oud., Arch. Néerl. XI, p. 359 et 393; Sacc., Michelia I, p. 221; Thüm., Lusit., no. 239.

   Sicc.: Roum. Fgi Gall. no 2480; Thüm., M. U., no. 589.

2. **Septomyxa Leguminum** Karst., Fragm. mycol. in Hedwigia XXVIII, p. 1127; Sacc., Syll. X, p. 476.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium Pisi** Oud., Zittingsversl. k. Akad. v. Wetensch. 1897, p. 87; Sacc., Syll. XIV, p. 1087.
2. **Cladosporium myriosporum** Ell. et Dearne, Proc. Canad. Inst. 1897, p. 90; Sacc., Syll. XIV, p. 1080.
3. **Cladosporium Pisi** Cug. et Macch., Not. ins. e parass. 1890 p. 16 et tab. V; Sacc., Syll. X, p. 601; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 823.
4. **Macrosporium fasciculatum** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 6); Sacc., Syll. IV, p. 525.
5. **Macrosporium sarcinula** Berk., A. N. H. I, p. 261; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 228 (cfr. etiam p. 234).

SEMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Chaetomella longiseta** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VII, p. 106; Sacc., Syll. X, p. 271.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago entorrhiza** Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 7; Wint., Kr. Fl. I, p. 102; Hedwigia X, p. 9; Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 256; Sacc., Syll. VII, p. 479.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium rhizogonum** P., Champ. comest., p. 142; Fr., S M. II, p. 250.

PLANTA GERMINANS.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Rhizopus elegans** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 213.

   SYNON.

   1. **Mucor elegans** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 207.

PISUM SATIVUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** (P.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 72; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 119; Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 764; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.
2. **Uromyces Yoshinagai** P. Henn., Hedwigia 1901, p. (124); Sacc., Syll. XVII, p. 251.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleosphaerulina hyalospora** (Ell. et Ev.) Berl., Icon. fung. II, p. 99, tab. CXXXIV, f. 3); Sacc., (Syll. XIV, p. 611).

   SYNON.

   1. **Catharinia americana** (Ell. et Ev.) Sacc., Syll. XIII, p. 876.
   2. **Pleospora americana** Ell. et Ev. p.p.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria flagellifera** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1900, p. 57; Sacc., Syll. XVI, p. 962.

71. MELANCONIACEAE

1. **Gloeosporium Lindemuthianum** Sacc. et Magn., (Michelia I, p. 129);

Sacc., (Syll. III, p. 717); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 876.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum neglectum** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 95; Sacc., Syll. IV, p. 737; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 597.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectriella tracheiphila** E. F. Smith, (Proc. Amer. Advanc. Sc. XLIV (1896), p. 190); Sacc., (Syll. XIV, p. 621); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 876.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium coarctatum** Reess, in Eisenach, Uebers. d. bisher in d. Umg. v. Cassel beob. Pilze 1878, p. 17 (nomen nudum); Sacc., Syll. XXII, p. 1390.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium falcatum** App. et Woll., Arb. k. biol. Anst. f. Land- und Forstw. VIII (1910), p. 175, tab. II, f. 100—110; tab. III, f. 9 et 10A; Sacc., Syll. XXII, p. 1478.

SYNON.

1. Fusarium vasinfectum *var.* Pisi Schikorra, non v. Hall.

2. **Fusarium vasinfectum** Atk. *var.* **Pisi** v. Hall, Ber. deutsch. bot. Ges. XXI, p. 4, tab. I; Sacc., Syll. XXII, p. 1481; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 563.

LEGUMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Lindemuthianum** Sacc. et Magn., (Michelia I, p. 129); Sacc., (Syll. III, p. 717); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 876.

SEMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

12. MUCEDINACEAE.

1. **Monopodium Uredopsis** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France VI, p. 99 et tab. XV, f. V; Sacc., Syll. X, p. 544; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 217.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium vasinfectum** v. Hall, Ber. deutsch. bot. Ges. XXI (1903), p. 2; Schikorra, Arb. k. biol. Anstalt. f. Land- und. Forstwirtsch. V, p. 157; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 563.

ERVUM Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Ervi** Opiz, Seznam Rostlin Kvêt. Ces., p. 139; Sacc., Syll. VII, p. 735.

2. **Uromyces Ervi** (Wallr.) West., Not. IV, p. 9; Lagerh., in Bull. Soc. Myc. de France XV, p. 100.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** (Berk.) De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 112); Casp., (Monatsb. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); Sacc., (Syll. VII, p. 245); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 78.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma melaena** Dur. et Mont., Fl. Alg., p. . . . ; Sacc., Syll. III, p. 135.

VICIA Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., Syll. VII, p. 542.

   SYNON.

   1. Caeoma apiculatum Schlecht., Berol., p. 128.
   2. Caeoma Leguminosarum Lk, Obs. Myc. II, p. 27; Schlecht., Berol., p. 127 (p.p.).
   3. Erysibe cinnamomea η Viciarum Wallr., Fl. Cr., p. 207.
   4. Uredo Leguminosarum a Viciarum Rab., Kr. Fl., p. 7.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1189 *d*.
   5. Uredo Viciae Bellynck, in West., Not. IV, p. 9.
      Sicc.: West., Herb., no. 846.
   6. Uromyces apiculatus Rab., (H. M. II, no. 362); Rab., H. M. II, no. 796.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 796.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 241.

   SYNON.

   1. Alphitomorpha communis σ Leguminosarum Wallr., Fl. Cr., p. 759.
   2. Erysibe communis Lk, (Spec. Pl. I, p. 105); Rab., H. M. II, no. 760.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 760.
   3. Erysiphe communis α Leguminosarum Duby, Bot. Gall., p. 869.

2. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 19); Oud., Rév. II, p. 97.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1885, p. 25); Sacc., (Syll. VII, p. 245); Berk., Outl., p. 349; Cooke, Brit. Fgi, p. 594; Karst., Myc. Fenn., p. 78.

   SYNON.

   1. Botrytis Viciae Berk., Journ. Hort. Soc. I, p. 31; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 101.
   2. Peronospora effusa *var.* intermedia Casp., in Rab., H. M. II, no. 490.
      Sicc.: Rab., H. M. II, no. 490.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia fallax** Sacc., Syll. IV, p. 141.

   SYNON.

   1. Crocisporium fallax Bonord., Bot. Zeit. 1861, p. 201.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 300.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus rudis** Rehm, Ascom. Diagn., no. 188; Sacc., Syll. II, p. 339.

2. **Sphaerella melaena** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 16; Sacc., Syll. I, p. 513.

   SYNON.

   1. Acrospora melaena Wint., Kr. Fl. II, p. 341.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Bloxami** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 23); Sacc., Syll. II, p. 547.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma melaena** Dur. et Mont., in Sacc., Syll. III, p. 135; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 328.

73. DEMATIACEAE.

1. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20); Sacc., Michelia II, p. 291; Sacc., Syll. IV, p. 271.

VICIA ANGUSTIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

Uromyces Fabae De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Hedwigia XIX, p. 36; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 299; Sacc., Syll. VII, p. 531; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

SYNON.

1. Uromyces Orobi Wint., Kr. Fl. I, p. 158.
2. Uromyces Viciae Fuck., (Symb. myc., p. 62).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1434.
3. Uromyces Viciae Fabae Schröt., (Hedwigia XIV, p. 98); Hedwigia XIV, p. 161.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); Hedwigia IX, p. 87; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 245.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Viciae** West., (Exs., no. 1151); Pass., (Fgi Parm. Sept., no. 34); Sacc., (Syll. III, p. 509); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1307.

VICIA BITHYNICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

SYNON.

1. Uredo Fabae P., (Disp. meth., p. 13) γ Viciae bithynicae D. C., Fl. Fr. VI, p. 69.
2. Uredo Sp. Unger, Exanth., p. 212.

VICIA CALCARATA Desf.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Grevillea VIII, p. 49.

VICIA CASSUBICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. URIDINACEAE.

1. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 163.

SYNON.

1. Uredo Viciae Rebent., Neom., p. 355.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. XV (1851), p. 166, tab. 10, f. 34); Sacc., (Syll. I, p. 19); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1307.
2. **Microsphaera diffusa** Cooke et Peck, (25[th] Rep. on the State Mus. New-York, p. 95); Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XVII (1899), p. 148.
3. **Microsphaera marchica** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XVII (1899), p. 149, tab. IX, f. 19; Sacc., Syll. XVI, p. 403.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia fallax** (Bonord.) Sacc., Syll. IV, p. 141 et XIII, p. 1307.
2. **Ovularia Villiana** Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 37, in Abh.

Naturhist. Ges. Nürnberg XIII (1900); Sacc., Syll. XVI, p. 1035; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 126; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 246.

CAULIS

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Endiusae** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 57); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1307.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina cassubica** Sacc., Syll. III, p. 412; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 701.

SYNON.

1. Phoma cassubica Sacc., Michelia I, p. 125.

LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Endiusae** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 57); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1307.

VICIA CORDATA Wulf.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Fabae** P., (Disp. meth., p. 13); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240 (sub 576).

VICIA CRACCA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium sp.** Unger, Exanth., p. 212.

2. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Hedwigia XIX, p. 36; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 299; Sacc., Syll. VII, p. 531; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 119; Oud., Rév. I, p. 488; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

SYNON.

1. Uredo Leguminosarum Fic., Dresd. II, p. 245.
2. Uromyces appendiculatus Karst., Symb. I, in Not. 1870, p. 266.
3. Uromyces Orobi Wint., Kr. Fl. I, p. 158.
4. Uromyces Viciae Fabae Schröt., (Hedwigia XIV, p. 98); Hedwigia XIV, p. 161.

3. **Uromyces Fischeri Eduardi** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XXV (1907), p. 340; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 37; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 136; Sacc., Syll. XXI, p. 558.

SYNON.

1. Uromyces Jordianus Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XXV, p. 253.
2. Uromyces Pisi Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., Hedwigia XIV, p. 98 et p. 162; Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. Schles., p. 305.

4. **Uromyces Viciae-Craccae** Const., Ann. Mycol. II (1904), p. 251; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 38; Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XXV, p. 251; Sacc., Syll. XVII, p. 252; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 138.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lev., (A. S. N. XV (1851), p. 166, tab. 10, f. 34); Sacc., (Syll. I, p. 19); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1307.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); Fuck., Symb. myc., p. 68; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 245.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1504.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Placosphaeria Onobrychidis** Sacc., (Michelia II, p. 283); Sacc., (Syll. III, p. 245).

SYNON.

1. Rhytisma Onobrychis Fr., (S. M. II, p. 569); Thüm., Sibir., no. 749.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium tricolor** Lind, Ann. Mycol. V, p. 277; Sacc., Syll. XXII, p. 1182.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Didymaria Lindaviana** Jaap, in Lindau, Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 1905, p. 70; Sacc., Syll. XVIII, p. 541; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 379.

2. **Ovularia fallax** (Bonord.) Sacc., Syll. IV, p. 141 et XIII, p. 1307.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium speireum** Fr., (S. M. II, p. 261); Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 277.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella superflua** Sacc., (Michelia II, p. 316); Sacc., (Syll. I, p. 555); Rev. Myc. 1891, p. 77.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5638.

2. **Ophiobolus rudis** Rehm, (Ascom. Diagn., no. 188); Sacc., (Syll. II, p. 339); Rev. Myc. XIV, p. 174.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6157.

3. **Sphaerella melaena** (Pr.) Auersw., Myc. Eur. Pyr., p. 16, f. 65; Sacc., Syll. I, p. 513 et XIII, p. 1308.

4. **Sphaerella Viciae** Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 274; Sacc., Syll. IX, p. 613.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Bloxami** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 23 et Syll. II, p. 547).

SYNON.

1. Nectria Bloxami B. et Br. (A. N. H. 2 ser. XII, p. 467); Karst., Myc. Fenn. II, p. 215.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnum rigidipilum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 74; Sacc., Syll. XVIII, p. 79.

2. **Pyrenopeziza atrata** Fuck., (Symb. myc., p. 294); Sacc., (Syll. VIII, p. 354).

SYNON.

1. Mollisia atrata Karst., (Myc. Fenn. I, p. 200); Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 273.

39. STICTIDACEAE.

1. **Naevia Viciae** Fautr., Rev. Myc. 1890, p. 161.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5416.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma acuta** Fuck., (Symb. (myc., p. 125 sub 1); Sacc., Syll. III, p. 133 [acutum!]); Schröt., Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 276.

2. **Phoma melaena** (Fr.) Dur. et Mont., Fl. Alg., p. . . . ; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 437; Sacc., Syll. III, p. 135 et XIII, p. 1308.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Viciae** Fautr. et Roum., Rev. Myc. 1890, p. 168; Sacc., Syll. X, p. 459.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5491.

2. **Myxosporium Viciae** Fautr., Rev. Myc. 1890, p. 168.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5485.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Craccae** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 520.

SYNON.

1. Ramularia montana Voss, Myc. Carn. IV, p. 281; Sacc., Syll. XI, p. 603.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium speireum** Fr., (S. M. II, p. 261); Schröt., in Jahresb. Schles. Ges. 1887, p. 277.

VICIA DUMETORUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Hedwigia XIX, p. 36; Sacc., Syll. VIII, p. 531; Oud., Rév. I, p. 488; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

SYNON.

1. Uromyces Orobi Wint., Kr. Fl. I, p. 158.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus Cesatianus** (Mont.) Sacc., (Syll. II, p. 339); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1308.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad., Mai 1855, p. 25).

Sicc. Thüm. Fgi austr. no. 935

VICIA ERVILIA Willd.

(= ERVUM ERVILIA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Sacc., (Syll. VII, p. 531).

SYNON.

1. Uromyces Viciae Fuck., (Symb. myc., p. 62)

Sicc. Thum. Fgi austr. no. 93

RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium rhizogenum** P., (Champ. comest., p. 142): West., Crypt., p. 139.

VICIA EQUINA Rchb.

(= VICIA FABA L. EQUINA P.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Fabae** Fautr., Rev. Myc. 1891, p. 11.

Sicc. Roum. Fgi Gall. no. 5587.

VICIA FABA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 80; Fuck., Symb. myc., p. 62; Grevillea VII, p. 135; Sacc., Mycol. Ven., p. 86; Hedwigia XIX, p. 36; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 90: Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 299; Sacc., Syll. VII, p. 531; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 119; Oud., Rév. I. p. 488; Thüm., Lusit., no. 66; Rev. Myc. XIV, p. 11; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 105.

Sicc. Sacc., Mycoth. Ven. no. 440; Oud., Fgi Neerl., no. 142.

SYNON.

1. Aecidium Fabae De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 80.
2. Caeoma cinctum Nees, Syst., p. 15 (p.p.).
3. Caeoma Leguminosarum Lk, Spec. Pl. II, p. 34.
4. Caeoma rubiginosum Bonord., (Rab., F. E., p. 197); Bonord., Coniom., p. 9.

5. **Caeoma Uredo cincta** Mart., Erlang., p. 319.

6. **Erysibe appendiculata** *δ* **Fabae** Wallr., Fl. Cr., p. 210.

7. **Erysibe cinnamomea** *ζ* **Fabarum** Wallr., Fl. Kr., p. 207.

8. **Erysibe rostellata** *γ* **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 209 (p.p.).

9. **Puccinia Avicularae** *ββ* **Fabae**, A. et S., Consp., p. 132 (p.p.).

10. **Puccinia Fabae** Lk, Spec. Pl. II, p. 82; Lk, Handb., p. 452; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 368; Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 29; Cooke, Micr. Fgi, p. 201; Berk., Outl., p. 330; Cooke, Brit. Fgi, p. 508; Chev., Fl. de Paris, p. 420; Rab., Kr. Fl., p. 27; Unger, Exanth., p. 125 et p. 246.

11. **Trichobasis Fabae** Lév., Dict. d'Hist. nat. Ured., p. 19; Berk., Outl., p. 332; Cooke, Micr. Fgi, p. 209; Cooke, Brit. Fgi, p. 508.
    Sicc.: Cooke, exs. I, no. 71 et II, no. 52.

12. **Uredo annularis** Gachet, in West., Crypt., p. 143.

13. **Uredo appendiculata** P., (Obs. Myc. I, p. 16); Duby, Bot. Gall., p. 897.

14. **Uredo cincta** *var.* **Fabae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 95; Fic., Dresd. II, p. 243.

15. **Uredo Fabae** P., Disp. meth., p. 13; D. C., Fl. Fr. II, p. 596; Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 95; Fuck., Symb. myc., p. 62 (sub 6); Duby, Bot. Gall., p. 897; Unger, Exanth., p. 125, p. 212 et p. 246; Sacc., Mycol. Ven., p. 86; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240 (sub 576).
    Sicc.: Rab., F. E., no. 2188; Roum., Fgi Gall., no. 49 et no. 871; Oud., Fgi Neerl., no. 51; Erb. critt. ital., no. 250.

16. **Uredo Fabae** P. *α* **Fabae** A. et S., Consp., p. 127; D. C., Fl. Fr. VI, p. 69.

17. **Uredo fabae [viciae]** Mart., Mosq., p. 232.

18. **Uredo Leguminosarum** Chev., Fl. de Paris, p. 397; Kckx, Louv., p. 160.
    Sicc.: Desm., N. F. I, no. 322 et II, no. 362; Rab., H. M. I, no. 480.

19. **Uredo Leguminosarum** *c* **Fabarum** Rab., Kr. Fl., p. 7; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 14.

20. **Uredo Viciae** Rebent., Neom., p. 355.

21. **Uredo Viciae Fabae** P., Synops., p. 221; Schum., Saell., p. 232; Schultz, Starg., p. 456; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 14.

22. **Uredo Viciae Fabae** P. *β* **sublinearis effusa** Schultz, Starg., p. 456.

23. **Uromyces appendiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 73; Unger, Exanth., p. 212 et p. 279; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 192.

24. **Uromyces appendiculatus** Lév. *fa* **Fabae** Fuck., E. F. N., p. 18.
    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 381.

25. **Uromyces Leguminosarum** Fiedler, in Rab., H. M. II, no. 361.
    Sicc.: Rab., H. M. II, no. 361.

26. **Uromyces Orobi** Wint., Kr. Fl. I, p. 158; Bomm., Brux., p. 113.

27. **Uromyces Viciae Fabae** Schröt., (Hedwigia XIV, p. 98); Hedwigia XIV, p. 161; Sacc., Michelia I, p. 549 et II, p. 44; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 13.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 166; Cooke, Brit. Fgi, p. 651; Sacc., (Syll. I, p. 19).

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); Sacc., Syll. VII, p. 245.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Fabae** Speg., Fgi Argent. novi vel crit., p. 321; Sacc., Syll. XVI, p. 928.

2. **Phyllosticta Fabae** West., Not. V, p. 25; Sacc., Syll. III, p. 42;

Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 175 et XXVI, p. 210; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 121.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Fabae** Fautr., Rev. Myc. 1891. p. 13; Sacc., Syll. X, p. 621; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 802.

2. **Cercospora zonata** Wint., Lusit., no. 774; Hedwigia XXIII, p. 191; Sacc., Syll. IV, p. 437; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 113.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3294

3. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20); Sacc., (Syll. IV, p. 271); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1308.

74. STILBACEAE.

1. **Isariopsis laxa** Sacc., Syll. IV, p. 631.
   SYNON.
   1. **Graphium laxum** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1881, p. 65.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 80; Fuck., Symb. myc., p. 62; Sacc., Syll. VII, p. 531; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1794; Thüm., M. U., no. 1130; Oud., Fgi Neerl., no 149
   SYNON.
   1. **Caeoma rubiginosum** Bonord., Abh. II, p. 49.
   2. **Puccinia Fabae** Lk, Spec. Pl. II, p. 82; West., Not. II, p. 31.
   3. **Uredo longipes** Lasch *var.* **Leguminosarum** Riess, in Rab., H. M. I, no. 1799.
      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1799.
   4. **Uredo Viciae Fabae** P., *β* **sublinearis effusa** Schultz, Starg., p. 456.
   5. **Uromyces appendiculatus** Bonord., Abh. II, p. 49.

II. ASCOMYCETAE.

4. PERISPORIACEAE

1. **Cephalotheca Francisci** Sacc., Malpighia 1898, p. 206 et tab. VII, f. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 465.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus rudis** Rehm, (Ascom. Diagn., no. 188); Sacc., (Syll. II, p. 339); Cuboni, Synops., p. 65.

2. **Pleospora herbarum** Rab., H. M. II, no. 547; Fuck., E. F. N., p. 66; Fuck., Symb. myc., p. 130; Sacc., Michelia, p. 69; Sacc., (Syll. II, p. 247).
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 547. Rab., F. E., no. 1929
   SYNON.
   1. **Sphaeria herbarum** P. (Synops., p. 78).
      Sicc.: Cooke, exs. II, no 257.

3. **Sphaeria nidula** Sow., (Eng. Fgi, tab. 394. f. 2); Sacc., (Syll. II, p. 388); Berk., Outl., p. 396.

4. **Sphaeria Viciae** Lasch, (in Rab., H. M. I, p. 1333); Fuck., E. F. N., p. 72.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no 1333
   An hujus loci?

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Bloxami** (B. et Br.) Sacc., (Fgi Ven. ser. IV, p. 23 et Fgi ital. del., Tab. 196); Sacc., (Syll. II, p. 547); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1308.

2. **Nectria umbrina** Fr., (S. V. S., p. 388); Berk., Outl., p. 394; Cooke, Brit. Fgi, p. 788; Sacc., Syll. II, p. 510.
   SYNON.
   1. **Sphaeria umbrina** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 264.

39. STICTIDACEAE.

1. **Naevia Viciae** Fautr., Rev. Myc. 1890, p. 161; Sacc., Syll. X, p. 45. (sub nomine probabiliter erroneo N. Vincae).

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma calcareum** Rostaf., (Monogr., p. 129); Sacc., (Syll. VII, p. 370).
   SYNON.
   1. **Leocarpus calcareus** Lk, (Obs. Myc. I, p. 23); Wallr., Fl. Cr., p. 348.

V. DEUTEROMYCETAE.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaemella Wentii** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser II, p. 279; Oud., Versl. en Meded. k. Akad. v. Wetensch. Amsterdam 1900, p. 341; Sacc., Syll. XVI, p. 984; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 309.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium Viciae** Fautr., Rev. Myc. 1890, p. 168; Sacc., Syll. X, p. 466.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 163); West., Not. VII, p. 18.
   SYNON.
   1. **Botrytis cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 491); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 281.
2. **Diplosporium album** Bonord., Handb., p. 99; Sacc., Syll. IV, p. 178; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 372.

73. DEMATIACEAE.

1. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20); Sacc., (Syll. IV, p. 271); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1308.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum atro-sanguineum** Wallr.. Fl. Cr., no. 1719; Sacc., Syll. IV, p. 740.
2. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 355); Sacc., (Syll. IV, p. 699); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 354; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

DUBIUM.

1. **Merisma pusillum** P., Myc. Eur. I, p. 158.
   SYNON.
   1. **Clavaria rugosa** Sow., Engl. Fgi, tab. 404.

COTYLEDONES.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea cotyledonum** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 55.

LEGUMINA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Sacc., (Syll. VII, p. 531).
   SYNON.
   1. **Uredo Leguminum** Desm., (Soc. Lille 1839, p. 78); West., Not. VIII, p. 9.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Leguminum** Fuck., E. F. N., p. 66; Fuck., Symb. myc., p. 131; Sacc., Michelia I, p. 511; Sacc., Syll. II, p. 254.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Leguminum** Rob., (in Desm., A. S. N. 2 sér. X, p. 310 et XIX, p. 344).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall.. no. 2027

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Pisi** Cug. et Macch., Boll. R. Staz. agr. di Modena, p. 104, tab. II, f. 1—5; Sacc., Syll. X, p. 601; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 825.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium glaucum** Fr., in Liljebl., Sv. Fl. III, p. 678; Sacc., Syll. IV, p. 581; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 330.
   SYNON.
   1. **Coremium leucopus** P., Myc. Eur. I, p. 42; Chev., Fl. de Paris, p. 82; Duby, Bot. Gall., p. 918.

SEMINA.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Rhizopus elegans** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 213.

IV. MYXOMYCETAE.

61 MYXOMYCETACEAE.

1. **Guttulina sessilis** v. Tiegh., Bull. Soc. bot. de France 1880, p. 320; Sacc., Syll. VII, p. 451.

66. MONADINACEAE.

1. **Caenonia denticulata** v. Tiegh., Bull. Soc. bot. de France 1884, p. 303; Sacc., Syll. VII, p. 460.

RADIX

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria nidula** Sow., Engl. Fgi, tab. 394, f. 2; Fr., S. M. II, p. 418; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 254; Berk., Outl., p. 396; Cooke, Brit. Fgi, p. 873; Sacc., Syll. II, p. 388.

PARTES SUBTERRANEAE.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia necatrix** (R. Hart.) Berl., Rapp. fra Dematoph. e Rosellinia in Riv. Pat. veg. I (1892), p. 5 et 33; Prill., Malad. pl. agric. II, p. 133 et Bull. Soc. Myc. de France 1904, p. 34; Sacc., Syll. XVII, p. 595.

SYNON

1. **Dematophora necatrix** R. Hart., Unters. Forstbot. Instit. III (1883), p. 95; Viala, Monogr. du pourridié, 1891.

VICIA GERARDI All.

(= VICIA GALLOPROVINCIALIS Poir.)

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** (P.) De Bary, (A. S. N. 3 sér. XX, p. 80); Sacc., (Syll. VII, p. 531); Syd., Pilzfl. Tirols, p. 3, in Oesterr. bot. Zeitschr. 1891, A.V.V.; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 280.

VICIA GRANDIFLORA Scop.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12 UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** (P.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 72; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

VICIA HIRSUTA Gray.

(= ERVUM HIRSUTUM L.)

FOLIA et CAULIS

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Ervi** (Wallr.) West., Bull. Acad. roy. Belg. XXI, Pt. II (1854), p. 246; Fischer, Uredin. d. Schweiz., p. 69; Hariot, Uréd., p. 207; Dietel, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. III, p. 263; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 21; Liro, Uredin. Fenn., p. 107; Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 776; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 96; Sacc., Syll. XXI, p. 537.

SYNON.

1. **Aecidium Ervi** Wallr., Fl. Cr., p. 247; Rab., Kr. Fl., p. 18; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 140; Oud., Rév. I, p. 488; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 200; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240 (sub 576); Dietel., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. III, p. 263; Vestergr., Bot. Notis. 1902, p. 176.

Sicc. Rab. H. M. I. no 1489; Oud., Fgi Neerl. exs.. no. 246; Thüm., M. U., no. 1022; Roum., Fgi Gall., no. 2057; Erb. crit. ital. II no 297.

2. **Aecidium Leguminosarum** Chev., (Fl. de Paris, p. 394); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 38.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1457.

3. **Aecidium Viciae** Opiz.

Sicc.: Rab. F. E., no. 2589.

2. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Sacc., Syll. VII, p. 531; Hedwigia XIX, p. 36; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 299; Oud., Rév. I, p. 488; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

SYNON.

1. **Uromyces appendiculatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Grevillea VII, p. 135.

2. **Uromyces Ervi** West., Not. IV, p. 9; Sacc., Fgi Ven. V, p. 171; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 140; Dietel, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. III, p. 263; Vestergr., Bot. Notis. 1902, p. 176.

Sicc.: West., Herb., no. 849; Thüm., M. U., no. 1530; Roum., Fgi Gall., no. 5220.

3. **Uromyces Orobi** Wint., Kr. Fl. I, p. 158.

4. **Uromyces Viciae** Fuck., (Symb. myc., p. 62).

Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 2547.

5. **Uromyces Viciae Fabae** Schröt., (Hedwigia XIV, p. 98); Hedwigia XIV, p. 161.

Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 247.

3. **Uromyces Heimerlianus** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XXV (1907), p. 253; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 137; Sacc., Syll. XXI, p. 538.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc. (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 241.

SYNON.

1. **Alphitomorpha communis** *b* **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 759.

2. **Erysibe communis** *var.* **Leguminosarum** Lk. Spec. Pl. I, p. 105.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Endiusae** Sacc., Syll. II, p. 57.

SYNON.

1. **Pleospora Endiusae** Fuck., Symb. myc., p. 136.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2030.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 245.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2872.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta ervicola** Syd., Hedwigia XXXVIII (1899), p. 138; Sacc., Syll. XVI, p. 928.

2. **Sphaeropsis aequivoca** Desm., F., no. 629.

Sicc.: Desm., F., no. 629.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma melaena** Dur. et Mont., (Fl. Alg., p. . . .); Sacc., (Syll. III, p. 135).

SYNON.

1. **Sphaeria melaena** Fr., (S. M. II, p. 431, p.p.).

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 533.

CAULIS et LEGUMINA

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Endiusae** Sacc., Syll. II, p. 57; Wint., Kr. Fl. II, p. 489.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Brachysporium Endiusae** Sacc., Syll. IV, p. 429; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 70.

VICIA HYBRIDA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Sacc., (Syll. VII, p. 531).

SYNON

1. **Uredo Fabae** P., (Disp. meth., p. 13) δ **Viciae hybridae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 69; Unger, Exanth., p. 212.

VICIA LATHYROIDES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Hedwigia XIX, p. 36; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 299; Sacc., Syll. VII, p. 531.

SYNON.

1. **Uromyces Orobi** Wint., Kr. Fl. I, p. 158.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); Sacc., (Syll. VII, p. 245); Hedwigia IX, p. 87.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Viciae-lathyroidis** Syd., Hedwigia 1900, p. (3); Sacc., Syll. XVI, p. 928; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 880.

VICIA LUTEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Heimerlianus** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XXV (1907), p. 253; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 137.

VICIA LUTEA L. β HIRTA Lois.

(= VICIA HIRTA Balb.)

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces appendiculatus** Lk, (Obs. Myc. II, p. 28); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Rev. Myc. XVIII, p. 155.

Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 7085.

VICIA MONANTHOS Desf.

FRUCTUS.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); Fuck., Symb. myc., p. 68.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1602.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Pisi** Lib., (Ard., no. 59); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 530.
2. **Septoria Leguminum** Rob., (in Desm., A. S. N. 2 sér. X, p. 310 et XIX, p. 344); Oud., Herb.

VICIA NARBONENSIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Hedwigia XIX, p. 36; Sacc., Syll. VII, p. 531.

SYNON.

1. **Uromyces Orobi** Wint., Kr. Fl. I, p. 158.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 269.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2575.

VICIA ONOBRYCHOIDES L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N, 4 sér. XX, p. 88); Hedwigia XIX, p. 36; Sacc., Syll. VII, p. 531.

SYNON.

1. **Uromyces Orobi** Wint., Kr. Fl. I, p. 158.

FOLIA et PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces valesiacus** Ed. Fischer, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. 1902, p. 952; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 20; Sacc., Syll. XVII, p. 252; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 140.

VICIA OROBOIDES Wulf.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Sacc., (Syll. VII, p. 531).

SYNON.

1. **Uromyces Viciae** Fuck., (Symb. myc., p. 62).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1433.

VICIA PANNONICA Crantz.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Sacc., (Syll. VII, p. 531).

SYNON.

1. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., Hedwigia 1890, p. 52.

VICIA PANNONICA Crantz β STRIATA Griseb.

(= VICIA STRIATA M. Bieb.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** (P.) De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 72; Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 764; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

2. **Uromyces Heimerlianus** Magn., (Ber. deutsch. bot. Ges. XXV, p. 253); Syd., Monogr. Uredin. II, p. (137) et p. 361.

VICIA PISIFORMIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A S. N. 4 sér. XX, p. 80); Hedwigia XIX, p. 36; Sacc., Syll. VII, p. 531.

SYNON.

1. Uromyces Orobi Wint., Kr. Fl. I, p. 158.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsb. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 245.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Stagonospora Viciae-pisiformis** Bubák, Ann. Mycol. 1904, p. 398; Sacc., Syll. XVIII, p. 361.

FOLIA et PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Viciae-pisiformis** Bubák, Ann. Mycol. 1904, p. 397; Sacc., Syll. XVIII, p. 335.

VICIA SATIVA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Briardi** Hariot, in Bull. Soc. Myc. de France 1892, p. 28; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 138; Sacc., Syll. XXI, p. 537.
2. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Oud., Rév. I, p. 488; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Viciae** Ell. et Holway, Journ. of Mycol. I, p. 5; Sacc., Syll. IV, p. 438.
2. **Coniosporium nitidum** Karst., Rev. Myc. 1885, p. 107; Sacc., Syll. X, p. 569; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 562.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Sacc., (Syll. VII, p. 531); Hedwigia XIX, p. 36; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 299; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 119; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

SYNON.

1. Aecidium Viciae Opiz, in Sacc., Mycol. Ven., p. 86.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4254.
2. Caeoma apiculosum Lk, (Spec. Pl. II, p. 32); Bonord., in Rab., H. M. II, no. 193.
   Sicc.: H. M. I, no. 193.
3. Caeoma rubiginosum Bonord., Abh. II, p. 49.
4. Caeoma Uredo Leguminosarum Mart., Erlang., p. 319.
5. Uredo cincta α Fabae Strauss, Wett. Ann. II, p. 95.
6. Uredo Fabae Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 95 (p.p.).
7. Uredo Fabae P., (Disp. meth., p. 13) α Fabae A. et S., Consp., p. 127; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 240 (sub 576).
8. Uredo Fabae P., (Disp. meth., p. 13) β Viciae sativae D C., Fl. Fr. VI, p. 69; Unger, Exanth., p. 212; Sacc., Syll. VII, p. 531.
9. Uredo fabae [viciae] Mart., Mosq., p. 232.
10. Uredo Leguminosarum Unger, Exanth., p. 280.
11. Uromyces appendiculatus Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Grevillea VII, p. 135); Unger, Exanth., p. 212; Bonord., Abh. II, p. 49.

12. **Uromyces Leguminosarum** Tul. *fa* Viciae Fuck., Rhen., no. 390.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 390.

13. **Uromyces Orobi** Wint., Kr. Fl. I, p. 158.

14. **Uromyces Viciae** Fuck., Symb. myc., p. 62; Sacc., Mycol. Ven., p. 86.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1040. Thüm. Fgi austr., no. 92.

15. **Uromyces Viciae Fabae** Schröt., (Hedwigia XIV, p. 98); Hedwigia XIV, p. 161.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2556.
SYNON.
   1. **Erysibe communis** *var.* **Leguminosarum** Lk, Spec. Pl. I, p. 105.
   2. **Erysibe macropus** Mart., Erlang., p. 392.

2. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Thüm., Lusit. IV, p. 10.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 112; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 245
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 832.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Viciae** West., (Herb., no. 1151); Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 26; Sacc., Syll. III, p. 509; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 875.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium nitidum** Karst., Rev. Myc. 1885, p. 107; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 378.

2. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20); Sacc., (Syll. IV, p. 271); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1309.

FOLIA, CAULIS et LEGUMINA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Protocoronospora nigricans** Atk. et Edgert, Journ. of Mycol. XIII, p. 186; Science N. S. XXVI, p. 386, Sacc., Syll. XXI, p. 421.

LEGUMINA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Leguminum** Fuck., (E. F. N., p. 66).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 268.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Leguminum** West., in Sacc., Syll. III, p. 147; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 328.

2. **Septoria Leguminum** Desm., (X Not., p. 10); Kckx, (Fl. Cr. Fl., p. 424); Sacc., (Syll. III, p. 559); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1309.

RADIX.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium rhizogenum** P., (Champ. comest., p. ...); Fr., S. M. II, p. 250.

VICIA SEGETALIS Thuill.

(= VICIA ANGUSTIFOLIA L. α SEGETALIS Koch)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Sacc., (Syll. VII, p. 531); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.
SYNON.
   1. **Caeoma Leguminosarum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 34); Unger, Exanth., p. 125.
   2. **Uredo appendiculata** P., (Synops., p. 222); Unger, Exanth., p. 125 et p. 212.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma melaena** Dur. et Mont., sec. Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 437; Sacc., (Syll. III, p. 135).

SYNON.

1. **Sphaeria melaena** Fr., (S. M. II, p. 431); Kckx, Rech. IV, p. 23.

VICIA SEPIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Viciae** Opiz, sec. Sacc., Mycol. Ven., p. 86.

SYNON.

1. **Aecidium bifrons** θ **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 251.
2. **Aecidium Leguminosarum** *c* **Viciae** Rab., Kr. Fl., p. 19.

2. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Hedwigia XIX, p. 36; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 299; Sacc., Syll. II, p. 531; Plowr.. Monogr. Ured. et Ustil., p. 119; Oud., Rév. I, p. 488; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

SYNON.

1. **Puccinia fallens** Cooke, Seem. Journ. IV; Cooke, Brit. Fgi, p. 508; Hedwigia V, p. 37
2. **Uredo fallens** Desm., (A. S. N. 3 sér. III, p. 357); Cooke, Seem. Journ. IV; Cooke, Brit. Fgi, p. 508.
3. **Uredo Leguminosarum** Fic., Dresd. II, p. 244; Unger, Exanth., p. 212.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1521.
4. **Uredo Viciae** Bellynck, (in West., Not. IV, p. 9); West., Crypt., p 143.
5. **Uromyces Leguminosarum** *fa* **Viciae** Fuck., E. F. N., p. 19.
6. **Uromyes Orobi** Wint., Kr. Fl I, p. 158.
7. **Uromyces Viciae** Fuck., Symb. myc., p. 62; Sacc., Mycol. Ven., p. 86.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 91.
8. **Uromyces Viciae Fabae** Schröt., (Hedwigia XIV, p. 98); Hedwigia XIV, p. 161.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 447.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 112; Bomm., Brux., p. 223; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 242; Sacc., Syll. VII, p 245.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Viciae** Cooke, Seem. Journ. IV, p. 97; Grevillea XIV, p. 73; Cooke, Brit. Fgi, p. 452; Hedwigia V, p. 38; Sacc., Syll. III, p. 43; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 154.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3178.

SYNON.

1. **Ascochyta Viciae** Lib., Ard., no. 356; Sacc., Syll. X, p. 303.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 356.
2. **Ascochyta vicicola** Sacc., Syll. X, p. 303.

2. **Septoria Viciae** West., Not. III, p. 17.

LEGUMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Viciae** Trail, Scott. Natural. 1887, p. 87 (an = Asc. V. Lib.?); Cooke, Grevillea XV, p. 106; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 668 (= Phyllosticta Viciae Cooke, vide supra).

VICIA SILVATICA L.

(= ERVUM SYLVATICUM Peterm.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19); Magn., Pilzfl. Franken III, p. 34.
2. **Microsphaera Bäumleri** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XVII (1899), p. 148, tab. IX, f. 17—18; Sacc., Syll. XVI, p. 403.
3. **Microsphaera diffusa** Cooke et Peck, (25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 95); Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XVII (1899), p. 148.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella villosa** (P.) Karst., (Myc. Fenn. III, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p. 678); Rev. Myc. XII, p. 110.

SEMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Zythia seminicola** P. Henn., Hedwigia XLV (1905), p. 33; Sacc., Syll. XXII, p. 1140.

VICIA TENUIFOLIA Roth.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces clavatus** Dietel, (Hedwigia 1896, p. 27): Dietel, Engl. bot. Jahrb. XVII, p. 2 (extr.); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 107; Sacc., Syll XVI, p. 260.
2. **Uromyces Viciae-Craccae** Const., Ann. Mycol. II, p. 251; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 38; Sacc., Syll. XVII, p. 252; Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XXV, p. 251; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 138 et p. 361.

   SYNON.

   1. **Uromyces Pisi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 305.
   2. **Uromyces striatus** Schröt., (Rost.- u. Brandp. Schles., p. 11); Sacc., (Syll. VII, p. 542); Magn., 1er Verz. Graub., p. 12.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 9); Hedwigia X, p. 23.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 245.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia Viciae** Sacc., Syll. X, p. 542; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 245.

   SYNON.

   1. **Ramularia Viciae** Frank, Krankh. d. Pfl., 1e Ed., p. 600, 2e Ed., p. 350.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma melaena** Dur. et Mont. sec. Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 437); Sacc., (Syll. III, p. 135).

   SYNON.

   1. **Sphaeria melaena** Fr., (S. M. II, p. 431).

   Sicc.: Rab., H. M. I, no 533.

VICIA TETRASPERMA Moench.

(= ERVUM TETRASPERMUM L.)

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Ervi** Wallr., (Fl. Cr., p. 247); West., Crypt., p. 139.

   SYNON.

   1. **Aecidium Leguminosarum** Chev.,

(Fl. de Paris, p. 394); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 38.

2. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Sacc., (Syll. VII, p. 531); Oud., Rév. I, p. 488.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III p. 239 et p. 241.

SYNON

1. **Alphitomorpha communis** ♂ **Leguminosarum** Wallr., Fl. Cr., p. 759.
2. **Erysibe communis** *var.* **Leguminosarum** Lk, Spec. Pl. I, p. 105.

15. SPHAERIACEAE

1. **Ophiobolus rudis** Rehm, (Ascom. diagn., no. 188); Sacc., (Syll. II, p. 339).

SYNON

1. **Entodesmium rude** Riess, Hedwigia 1854, no. 6; Fuck., Symb. myc., p. 125 (sub 6).
2. **Rhaphidospora rudis** Fuck., Symb. myc., p. 125.

Sicc.: Fuck. Rhen. no 1758.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 112; Schröt., Kr. Fl. Sches. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 245.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2647.

CAULIS et LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Endiusae** (Fuck.) Sacc., (Syll. II, p. 57); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1310.

VICIA UNIJUGA A. Br.

(= OROBUS LATHYROIDES L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Sacc., Syll. VII, p. 531.

SYNON.

1. **Uromyces Orobi** Fuck., (Symb. myc., p. 62); Thüm., Sibir., no. 188.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4506

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Martii** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 166); Sacc., (Syll. I, p. 19).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4565

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Orobi** Sacc., (Michelia I, p. 161); Sacc., Syll. III, p. 398; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 654.

VICIA VILLOSA Roth.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Fabae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 80); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 299; Sacc., Syll. VII, p. 531; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 103.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE

1. **Pseudopeziza Medicaginis** (Lib.) Sacc., (Syll. VIII, p. 724); Mississippi Fgi Experim. Station, May 1895, p. 106.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE

1. **Peronospora Viciae** Casp., (Monatsber. Berl. Akad. Mai 1855, p. 25); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 245.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia fallax** (Bonord.) Sacc., (Syll. IV, p. 141); Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 126.

SYNON.

1. **Ovularia Schwarziana** Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 36 (Abh. Naturh. Ges. XIII); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 245; Sacc., Syll. XVI, p. 1035.

FOLIA, CAULIS et CAPSULA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Pisi** Lib., Exs., no. 59; Berk., A. N. H., no. 194, tab. XI, f. 3; Sacc., (Syll. III, p. 397); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1310.

SERIES: GERANIALES.

SUBSER. GERANIINEAE.

FAM.: GERANIACEAE.

GERANIEAE.

ERODIUM CICONIUM Willd.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Erodii** Fuck., (Symb. myc., p. 68); Sacc., (Syll. VII, p. 259); Sacc., Michelia II, p. 246.

SYNON.

1. **Peronospora effusa ciconia** Becc., in Erb. critt. ital., no. . . .; Hedwigia V, p. 109.

ERODIUM CICUTARIUM Willd.

PLANTA GERMINANS.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora conglomerata** Fuck., (Symb. myc., p. 68); Sacc., (Syll. VII, p. 252 et p. 259 (sub 46)); Magn., Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXIX.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium papillatum** Farl., Bull. Bussey Inst. II, p. 233; Bot. Gaz., p. 239; Sacc., Syll. VII, p. 292; Magn., Ber. bot. Ges. XI, p. 538.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Erodii** Fuck., Symb. myc., p. 68; Sacc., Syll. VII, p. 259.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2102.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Erodii** Bres., Hedwigia 1897, p. 382; Sacc., Syll. XIV, p. 1061; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 466.
2. **Ramularia Geranii** Fuck., (Symb. myc., p. 361); Sacc., (Syll. IV, p. 204) *var.* **Erodii** Sacc., in Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 234; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

ERODIUM MALACOIDES Willd.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Erodii** Speg., Myc. Argent. V. p. 334, in An. Mus. Nac. Buenos Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 826.

ERODIUM MOSCHATUM Willd.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Erodii** Dur. et Mont., Fl. Alg. I. p. 567; Mont., Syll. Crypt., p. 253; Sacc., Syll. I, p. 20.

2. **Sphaerotheca Castagnii** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 139; Sacc., (Syll. I, p. 4).

GERANIUM Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Grevillea III, p. 180; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 90; Sacc., Syll. VIII, p. 535; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

SYNON.

1. **Aecidium Geranii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 93); Duby, Bot. Gall., p. 906; Berk., Outl., p. 337; Rab., Kr. Fl., p. 17; Sacc., Syll. VII, p. 536.
2. **Caeoma Geraniarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 57; Lk, Handb., p. 446.
3. **Erysibe rostellata** ε **Geraniarum** Wallr., Fl. Cr., p. 209.
4. **Trichobasis Geranii** Berk., Outl., p. 333; Cooke, Brit. Fgi, p. 530.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 50; Roum., Fgi Gall., no. 616.
5. **Uredo Geranii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 73; Chev., Fl. de Paris, p. 396; Duby, Bot. Gall., p. 898; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 380.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 88.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Sorosporium Cesatii** Fischer de Waldh., A. S. N. 6 sér. IV, p. 228; Sacc., Syll. VII, p. 507.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3517.

   SYNON.

   1. **Erysibe Geranii** Rab., H. M. I, no. 64.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 64.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea Geranii** Fr., (S. V. S., p. 421); Sacc., (Syll. I, p. 541).

   SYNON.

   1. **Dothidea Geranii** Fr., V. A. H. 1817, p. 271; Fr., S. M. II, p. 558.

2. **Venturia circinans** Sacc., (Michelia I, p. 499 et Syll. I, p. 592).

   SYNON.

   1. **Stigmatea circinans** Fr., (S. V. S., p. 421).
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2335.

3. **Venturia glomerata** Cooke, Grevillea III, p. 69 et XVI, p. 38; Sacc., (Syll. I, p. 592).
   Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 96.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Geranii** Rab., in Klotzsch, H. M., no. 1655; Sacc., Syll. XXII, p. 1033.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrodendrium album** Bonord., (Handb., p. 98); Sacc., Syll. IV, p. 139; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 270.
2. **Ramularia Geranii** Fuck., (Symb. myc., p. 361); Cooke, in Grevillea XVI, p. 65.

SYNON.

1. **Fusidium Geranii** West., Not. II, p. 36; Grevillea III, p. 184; Bomm., Brux., p. 209.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1483.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Amerosporium Geranii** Cooke et Harkn., Grevillea XIII, p. 112; Sacc., Syll. X, p. 436.

GERANIUM ALBANUM Bieb.

FOLIA et PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., Schweiz. Krypt., no. 401; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

SYNON.

1. **Aecidium Geranii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 93.

GERANIUM COLLINUM Willd.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., Symb. myc., p. 361; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

GERANIUM COLUMBINUM L.

FOLIA.

I. ASCOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 160; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 302; Rev. Myc. XVII, p. 82; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6796.

SYNON.

1. **Caeoma Geranii** Schlecht., Berol., p. 28.
2. **Trichobasis Geranii** Berk., (Outl., p. 333).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3717.
3. **Uredo Geranii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 73); Rab., Kr. Fl., p. 5; Fuck., Symb. myc., p. 51 (sub 17); Rev., Myc. XVIII, p. 154.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7083.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora conglomerata** Fuck., (Symb. myc., p. 68); Sacc., (Syll. VII, p. 252 et p. 259); Mitt. Bad. bot. Ver. 1888, p. 36.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria expansa** Niessl, (Hedwigia XXII, p. 15); Sacc., (Syll. III, p. 514); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 62.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., Symb. myc., p. 361; Lindau, in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

GERANIUM CRISTATUM Steven.

FOLIA et PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINAOEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., Schweiz. Krypt., no. 401; Syd., Monogr. Uredin. II. p. 190.

SYNON.

1. **Aecidium Geranii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 93.

GERANIUM DISSECTUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Leveilleana** De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 696.

SYNON.

1. Puccinia Geranii Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 270.

2. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VIII, p. 535); Rab., F. E., no. 2897 in schedula; Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 160; Bomm., Brux., p. 302; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 302; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 126; Oud., Rév. I, p. 491.

SYNON.

1. Aecidium Geranii D. C., (Fl. Fr. VI, p. 93); Sacc., (Syll. VII, p. 536); West., Not. VIII, p. 9; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 39; Cooke, Brit. Fgi, p. 543; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 173; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 375; Oud., Rév. I, p. 491.
2. Uredo Geranii D. C., (Fl. Fr. VI, p. 73); Rab., F. E., no. 2897 in schedula.

3. **Uromyces scariosus** Berk., Fl. of New Zeal., p. 195; Sacc., Syll. VII, p. 578; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 196.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 281 (fa conid.).

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia Geranii** Wint., (Kr. Fl. II, p. 434); Oud., Rév. II, p. 233.

SYNON.

1. Stigmatea Geranii Fr., (S. V. S., p. 421); Tul., S. F. Carp. II, p. 290; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 364; Sacc., Syll. I, p. 541; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 317; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 407.

2. **Venturia glomerata** Cooke, in Grevillea III, p. 69; Sacc., Michelia I, p. 507; Sacc., Syll. I, p. 592.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 582.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Beccarii** Pass., Primo El. Fg. parm., no. 200, in Comm. critt. ital. II, p. 458; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 268.

2. **Plasmopara pusilla** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 237); Sacc., (Syll. VII, p. 241).

SYNON.

1. Peronospora pusilla De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 106); Bomm., Brux., p. 222.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria expansa** Niessl, in Hedwigia XXII, p. 15; Sacc., Syll. III, p. 514; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 788.

SYNON.

1. Ascochyta Geranii Rab., H. M. I, no. 1655.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1655.

2. **Septoria Geranii** Rob. et Desm., (A. S. N. 3 sér. XX, p. 93); Sacc., (Syll. III, p. 514); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 154.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7178.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., (Symb. myc., p. 361); Sacc., Michelia II, p. 637; Sacc., Syll. IV, p. 204; Bomm., Brux., p. 277; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

SYNON.

1. Fusidium foliorum *var.* Geranii West., Not. III, p. 23.
2. Fusidium Geranii West., Not. II, p. 36.
3. Selenosporium minutissimum Desm., (Bull. Soc. bot. de France IV, p. 860); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 364 (sub 2).

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Geranii** West., Not. V, p. 23; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 404; Sacc., Syll. III, p. 226; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 503.
   Sicc.: West., Herb., no. 1239; Roum., Fgi Gall. no. 3567.

GERANIUM ENDRESSII Gay.

FOLIA et PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., Schweiz. Krypt., no. 401; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.
   SYNON.
   1. **Aecidium Geranii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 93.

GERANIUM INCISUM Andr.

FOLIA et PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., Schweiz. Krypt., no. 401; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.
   SYNON.
   1. **Aecidium Geranii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 93.

GERANIUM LIVIDUM Hérit.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora conglomerata** Fuck., (Rhen., no. 25 et Symb. myc., p. 68); Sacc., (Syll. VII, p. 252); Magn., Ber naturw. med. Ver. Innsbruck XXI.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., Symb. myc., p. 361; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

GERANIUM LUCIDUM L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Daniloi** Bubák, Bull. Herb. Boiss. sér. VI, p. 478; Sacc., Syll. XXII, p. 1089.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., Symb. myc., p. 361; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

GERANIUM MACRORRHIZUM L.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Morthieri** Körn., in Speg., Decad., no. 77; Sacc., Michelia II, p. 156; Wint., Hedwigia XIX, p. 59; Sacc., Syll. VII, p. 681; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 468.
   Sicc.: Speg., Decad. no. 77.

GERANIUM MOLLE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VIII, p. 535); Wint., in Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 160; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 302; Plowr.,

Monogr. Ured. et Ustil., p. 126; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

SYNON.

1. **Uredo Geranii** D C., Fl. Fr. VI, p. 73; Unger, Exanth., p. 223; West., Not. III, p. 28.
   Sicc. Desm., N. F. I, no. 1322.
2. **Uredo Geranii** β **Geranii mollis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 73.

2. **Uromyces Kabatianus** Bubák, Sitzber. k. Böhm. Ges. d. Wissensch. 1902, p. 1 (extr.); Bubák, Bot. Notis. 1902, p. 176; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 27; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 18; Sacc., Syll. XVII, p. 249; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 194.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Oud., Rév. II, p. 97.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea Geranii** Fr., (S. V. S., p. 421); Tul., S. F. Carp. II, p. 290; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 364; Sacc., Syll. I, p. 541.

SYNON.

1. **Polystigma Geranii** Lk, Handb., p. 391; Rab., Kr. Fl., p. 168.
2. **Venturia Geranii** Wint., in Hedwigia XXV, p. 27; Wint., Kr. Fl. II, p. 434.

2. **Venturia circinans** Sacc., (Michelia I, p. 499); Sacc., Syll. I, p. 592; Wint., in Hedwigia XXIV, p. 98; Bomm., Brux., p. 198.

SYNON.

1. **Coleroa circinans** Wint., Kr. Fl. II, p. 200.
2. **Perisporium circinans** Fr., S. M. III, p. 252; Wallr., Fl. Cr., p. 747; Rab., Kr. Fl., p. 229.
3. **Stigmatea circinans** Fuck., Rhen., no. 421.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 421.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora conglomerata** Fuck., (Symb. myc., p. 68); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 252; Bomm., Brux., p. 223; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252; Oud., Rév. II, p. 20.

2. **Plasmopara pusilla** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 237); Sacc., (Syll. VII, p. 241).

SYNON.

1. **Perosnospora pusilla** (Unger) De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 106).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2651.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Geranii** Rob., (Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 93); Sacc Michelia I, p. 188; Sacc., Syll. III, p. 514; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 788.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., (Symb. myc., p. 361); Sacc., (Syll. IV, p. 204); Bomm., Brux., p. 277; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 511; Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 39; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2272; Thüm. M. U. no. 2190.

SYNON

1. **Fusarium minutissimum** Sacc., Syll. IV, p. 703; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 565 et p. 820.
2. **Selenosporium minutissimum** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 860; West., Not. VII, p. 13; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 364 (sub 2).
   Sicc. Desm., F., no. 456.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium Geranii** Vogl., in Ann. R. Accad. d'Agric. di Torino XLVII, p. 412; Ann. Mycol. III, p. 170; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 363; Sacc., Syll. XXII, p. 1446.

GERANIUM NODOSUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Geranii** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 12); Sacc., (Syll. VII, p. 696).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4317.

2. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 160; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 241; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

   SYNON.

   1. **Aecidium Geranii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 93); Sacc., (Syll. VII, p. 536); Wint., Kr. Fl. I, p. 160 et 161; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 241 (sub 578).

      Sicc.: Erb. critt. ital., no. 1369.

   2. **Uredo Geranii γ Geranii nodosi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 73; Unger, Exanth., p. 222.

      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1322 et II, no. 722.

   3. **Uromyces puccinioides** Rab., in Bot. Zeit. 1851, p. 626; Sacc., Fgi Ven. V, p. 170.

      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1596; Thüm., M. U., no. 41; Erb. critt. ital., no. 1372.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Geranii-nodosi** Massal., Atti R. Istit. Veneto di Sc., lett. ed arti LIX, 2, p. 689; Sacc., Syll. XVI, p. 961; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 893.

GERANIUM PALUSTRE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. URIDINACEAE.

1. **Aecidium Geranii-maculati** Schw., in Syd., Monogr. Uredin. II, p. 193.

   SYNON.

   1. **Aecidium sanguinolentum** Lindroth, Bot. Notis. 1900, p. 241. (Pertinet ad Pucc. Polygoni-Convolvuli.)

2. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Wint., Hedwigia XVIII, p. 130 et XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 160; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 203; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2478; Thüm., M. U., no. 747.

   SYNON.

   1. **Aecidium Geranii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 93); Sacc., (Syll. VII, p. 536); Dietel, Ber. naturf. Ges. Leipzig 1888—1889, p. 39.

   2. **Caeoma Geranii** Schlecht., Berol., p. 128; Lk, Spec. Pl. II, p. 25; Lk, Handb., p. 439.

   3. **Uredo Geranii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 73; Fic., Dresd. II, p. 245; Unger, Exanth., p. 222; Rab., Kr. Fl., p. 5.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pusilla** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 237; Sacc., Syll. VII, p. 241; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 428.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., Symb. myc., p. 361; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

GERANIUM PHAEUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 160.

SYNON.

1. **Trichobasis Geranii** Berk., (Outl., p. 333).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2725.
2. **Uredo Geranii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 73); Rab., Kr. Fl., p. 5.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18).

SYNON.

1. **Alphitomorpha communis** *v* **Geraniacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. **Erysibe communis** *s* **Geraniacearum** Rab., Kr. Fl., p. 234.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE

1. **Plasmopara pusilla** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 237; Sacc., Syll. VII, p. 241; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 428.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia dolomitica** Kabát et Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 185; Sacc., Syll. XVIII, p. 549.
2. **Ramularia Geranii** Fuck., (Symb. myc., p. 361); Sacc., (Syll. IV, p. 204); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 236; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

GERANIUM PRATENSE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Geranii-maculati** Schw., in Syd., Monogr. Uredin. II, p. 193.

SYNON.

1. **Aecidium sanguinolentum** Lindroth, Bot. Notis. 1900, p. 241. (Pertinet ad Pucc. Polygoni-Convolvuli.)

2. **Puccinia Morthieri** Körn, (Hedwigia 1877, p. 19); Lindroth, Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn. XVI, no. 3, p. 11; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 468.

SYNON.

1. **Puccinia Kirghisica** Thüm., in N. Giorn. bot. ital. XII, (1880), p. 197; Dietel, Verz., p. 20; Sacc., Syll. VII, p. 696.

3. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 302; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 126; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

SYNON.

1. **Aecidium Geranii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 93); Sacc., (Syll. VII, p. 536); Mart., Mosq., p. 224; Wallr., Fr. Cr., p. 255; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 371; Cooke, Brit. Fgi, p. 543.
2. **Uredo Geranii** D. C., Fl. Fr. V, p. 73; Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 8; Rab., Kr. Fl., p. 5; Fuck., E. F. N., p. 16 (sub 74); Fuck., Symb. myc., p. 51 (sub 17).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no 373.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca fugax** Penz. et Sacc., (in Sacc., Syll. IX, p. 365); Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXIV (1898); Magn., Erys. Tirols, p. 6.

SYNON

1. **Alphitomorpha communis** *v* **Geraniacearum** Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. **Erysibe communis** *s* **Geraniacearum** Rab., Kr. Fl., p. 234.
3. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall. II, p. 869 p.p.).
   Sicc.: Rab., F. E., no 1430; Thüm., Fgi austr., no. 1239.
4. **Erysiphe communis** *h* **Geranii** Fuck., Symb. myc., p. 85.
5. **Erysiphe Martii** *fa* **Geranii** Fuck., E. F. N., p. 58.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pusilla** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 237; Sacc., Syll. VII, p. 241; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 428.

SYNON.

1. **Peronospora pusilla** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 106; Fuck., Symb. myc., p. 68.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1371; Thüm., M. U., no. 422; Roum., Fgi Gall., no. 4320.
2. **Peronospora pygmaea** Fuck., E. F. N., p. 28.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 26.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., (Symb. myc., p. 361); Sacc., Syll. IV, p. 204; Thüm., Sibir., no. 12; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

SYNON.

1. **Fusidium Geranii** West., (Not. II, p. 36).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1181.

GERANIUM PUSILLUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 160; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 302; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

SYNON.

1. **Aecidium Geranii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 93; Fic., Dresd. II, p. 234; Sacc., (Syll. VII, p. 536).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 695.
2. **Aecidium Geranii** α **Geranii pusilli** D. C., Fl. Fr. VI, p. 93; Unger, Exanth., p. 223.
3. **Uredo Geranii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 73); Voss, Brand-, Rost- und Mehlthaupilze der Wiener Gegend (1876), p. 30.

2. **Uromyces Kabatianus** Bubák, Sitzber. k. Böhm. Ges. d. Wisschensch. 1902, p. 1 (extr.); Bubák, Bot. Notis. 1902, p. 176; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 27; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 18; Sacc., Syll. XVII, p. 249; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 194.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea Geranii** Fr., (S. V. S., p. 421); Fuck., Symb. myc., p. 95; Sacc., Syll. I, p. 541.
Sicc.: Fuck. Rhen., no. 420.

SYNON.

1. **Venturia Geranii** Wint., Kr. Fl. II, p. 434.

2. **Venturia circinans** (Fr.) Sacc.

SYNON.

1. **Sphaeronaema Geranii** Cesati, Bot. Zeit. 1848, p. 294; Sacc., Syll. III, p. 196; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 426.

3. **Venturia glomerata** Cooke, (Grevillea III, p. 69); Sacc., (Syll. I, p. 592).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 967.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Beccarii** Pass., Primo El. Fg Parm., no. 200 in Comm. critt. ital. II (1867), p. 458; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 268.

SYNON.

1. **Peronospora conglomerata** Fuck., Symb. myc., p. 68; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 123; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 246; Sacc., Syll. VII, p. 252.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 25; Thüm., M. U., no. 2217; Roum., Fgi Gall., no. 4735.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Geranii** Rob., (Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 93); Sacc., Syll. III, p. 514; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 24; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 788.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Geranii-pusilli** C. Massal., Contrib. Mic. Ver., p. 103; Sacc., Syll. X, p. 470; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 566.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., Symb. myc., p. 361; Wint., Hedwigia XIX, p. 178; Sacc., Syll. IV, p. 204; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2686; Thüm., Fgi austr., no. 285; Thüm., M. U., no. 788.

GERANIUM PUSILLUM × PYRENAICUM.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., (Symb. myc., p. 361); Sacc., (Syll. IV, p. 204); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 52; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

GERANIUM PYRENAICUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Geranii** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 12); Sacc., (Syll. VII, p. 696); Dietel, Verz., p. 20.

2. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 160; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 176; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 382; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 302; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 295.
   SYNON.
   2. **Uredo Geranii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 73; Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 8.

3. **Uromyces Kabatianus** Bubák, Sitzber. k. böhm. Ges. d. Wissensch. 1902, p. 1 (extr.); Bubák, Bot. Notis. 1902, p. 176; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 27; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 18; Sacc., Syll. XVII, p. 249; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 194.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869 p.p.); Sacc., (Syll. I, p. 18); Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 171.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., Symb. myc., p. 361; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

GERANIUM RIVULARE Vill.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 160; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.
   SYNON.
   1. **Uredo Geranii α Geranii aconitifolii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 73; Unger, Exanth., p. 223.

GERANIUM ROBERTIANUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Geranii** Cda, Ic. Fg. IV, p. 12; Rab., Kr. Fl., p. 23; Wint., Kr. Fl. I, p. 224; Sacc., Syll. VII, p. 696.

2. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535) (dubia in hac specie).

SYNON.

1. **Uredo Geranii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 73); Unger, Exanth., p. 131, p. 222 et p. 234.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea Robertiani** Fr., (S. V. S., p. 421); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 288; Berk., Outl., p. 392; Cooke, Brit. Fgi, p. 928; Grevillea XV, p. 38; Tul., S. F. Carp. II, p. 291; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 364; Fuck., E. F. N., p. 47; Fuck., Symb. myc., p. 95; Wint., Kr. Fl. II, p. 338; Karst., Myc. Fenn. II, p. 190; Sacc., Michelia I, p. 34; Sacc., Syll. I, p. 541; Bomm., Brux., p. 209; Oud., Rév. II, p. 219.

Sicc.: Rab., H. M. II. no. 569; Rab., F. E., no 963 et no. 2129; Fuck., Rhen., no. 419; Thüm., Fgi austr., no. 151; Thüm., M. U., no. 160; J. Kze. Fgi sel., no. 240; Cooke, exs. I. no. 283 et II. no. 585; Plowr., Sphaer. britt. I. no. 98; Roum., Fgi Gall. no. 2083; Sacc., Mycoth. Ven., no 909; Oud., Fgi Neerl., no. 165.

SYNON.

1. **Cryptosphaeria nitida** Grev., Flor. Edinb., p. 363.
2. **Depazea Robertiani** Chev., Fl. de Paris, p. 453.
3. **Dothidea Robertiani** Fr., S. M. II, p. 564; Schlecht., Berol., p. 222; Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 146; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 288; Duby, Bot. Gall., p. 717.

   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 39 et II. no. 839; Lib., Ard., no. 65; Baxter, exs., no. 78; Rab., H. M. I. no. 379.
4. **Hormotheca Geranii** Bonord., Abh. I, p. 149.
5. **Sphaeria Geranii** Desm., Cat. Pl. omises; Wallr., Fl. Cr., p. 771; Rab., Kr. Fl., p. 169; Kckx. Louv., p. 121.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2187 et II, no. 1837.
6. **Sphaeria Robertiani** Fic., Dresd. I, p. 363; Rab., Kr. Fl., p. 169.
7. **Venturia Geranii** Wint., Hedwigia 1886, p. 27; Sacc., Syll. IX, p. 695.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara Geranii** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 242; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 432.

SYNON.

1. **Peronospora Geranii** Peck, 28th Rep. on the State Mus. New-York, p. 63; Hedwigia XXIII, p. 159.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Geranii** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 93; Sacc., Fgi Ven. V, p. 205; Sacc., Michelia I, p. 188; Sacc., Syll. III, p. 514; Cooke, Grevillea XIV, p. 102; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 788.

GERANIUM ROTUNDIFOLIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Wint., Hedwigia XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 160; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

SYNON.

1. **Aecidium Geranii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 93; Chev., Fl. de Paris, p. 393; Sacc., (Syll. VII, p. 536).
2. **Aecidium Geranii** *β* **Geranii rotundifolii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 93; Unger, Exanth., p. 223.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea Geranii** Fr., (S. V. S., p. 421); Sacc., (Syll. I, p. 541); Fuck., E. F. N., p. 47.
2. **Stigmatea Robertiani** Fr., (S. V. S., p. 421); Sacc., (Syll. I, p. 541).

SYNON.

1. **Dothidea Robertiani** Fr., (S. M. II, p. 564); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 288.

3. **Venturia circinans** Sacc., Michelia I, p. 499 et II, p. 607; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 639; Sacc., Syll. I, p. 592; Hedwigia XXIV, p. 98.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1498; Roum., Fgi Gall., no. 4332.

   SYNON.
   1. **Coleroa circinans** Wint., Kr. Fl. II, p. 200.
   2. **Dothidea Robergei** Desm., A. S. N. 2 sér. XIV, p. 10.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1093 et II, no. 493; Roum., Fgi Gall., no. 2943.
   3. **Perisporium circinans** Fr., S. M. III, p. 252; Mont., A. S. N. 2 sér. V, p. 348.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 532.
   4. **Sphaeronaema Geranii** Cesati, Bot. Zeit. 1848, p. 294; Sacc., Syll. III, p. 196; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 426.
   5. **Stigmatea circinans** Fr., (S. V. S., p. 421); Fuck., Symb. myc., p. 96.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 421; Thüm., M. U., no. 1542.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema Geranii** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1161; Bot. Zeit. 1848, p. 294; Sacc., Syll. III, p. 196.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1161.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., Symb. myc., p. 361; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

GERANIUM RUTHENICUM L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Geranii-maculati** Schw., in Syd., Monogr. Uredin. II, p. 193.

   SYNON.
   1. **Aecidium sanguinolentum** Lindroth, Bot. Notis. 1900, p. 241. (Pertinet ad Pucc. Polygoni-Convolvuli D. C.).

2. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Wint., Kr. Fl. I, p. 160.

GERANIUM SANGUINEUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Tranzschelianum** Lindr., Meddel. Stockholms Högskol bot. Inst. IV (1901), p. 8; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 192.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2613; Thüm., M. U., no. 1520.
2. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Dietel, Verz., p. 20; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

   SYNON.
   1. **Aecidium Geranii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 93); Sacc., (Syll. VII, p. 536).
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2613; Thüm., M. U., no. 1520; Roum., Fgi Gall., no. 5215.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria expansa** Niessl, (Hedwigia XXII, p. 15); Sacc., (Syll. III, p. 514).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3276.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Magn., Pilzfl. Franken I, p. 18.
2. **Ramularia Geranii** Fuck., Symb. myc., p. 361; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.
3. **Ramularia Geranii-sanguinei** C. Massal., Atti R. Istit. Veneto di sc., lett. ed arti LIX, 2, p. 688; Sacc., Syll. XVI, p. 1041.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Geranii-sanguinei** P. Henn., Pilzfl. Christianias 1904, p. 33; Sacc., Syll. XVIII, p. 596.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Geranii** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VII, p. 52; Sacc., Syll. XXII, p. 300.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Geranii** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VII, p. 54; Sacc., Syll. XXII, p. 1124.

GERANIUM SIMENSE ?.

FOLIA et PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., Schweiz. Krypt., no. 401; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

SYNON.

1. Aecidium Geranii D. C., (Fl. Fr. VI, p. 93).

GERANIUM STRIATUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces truncatulus** Trotter, Ann. Mycol. II (1904), p. 533; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 195.

GERANIUM SYLVATICUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Geranii-maculati** Schw., in Syd., Monogr. Uredin. II, p. 193.

SYNON.

1. Aecidium sanguinolentum Lindroth, Bot. Notis. 1900, p. 241.
(Pertinet ad Pucc. Polygoni-Convolvuli).

2. **Aecidium Tranzschelianum** Lindr., Meddel. Stockholms Högskol bot. Inst. IV (1901), p. 8.

3. **Puccinia Geranii** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 12); Sacc., (Syll. VII, p. 696); Sacc., Michelia II, p. 307.

3. **Puccinia Geranii silvatici** Karst., Enum. Fg. Lapp., p. 220; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 40; Wint., Kr. Fl. I, p. 175; Sacc., Syll. VII, p. 682; Barclay, Ann. of Bot. V (1891), p. 27; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 465.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2906; J. Kze. Fgi sel., no. 526; Roum., Fgi Gall., no. 4831.

SYNON.

1. Puccinia Fuckelii Körn, Hedwigia XVI, p. 20 et XIX, p. 41 et p. 162.

2. Puccinia semireticulata Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 12.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2627.

5. **Puccinia Morthieri** Körn, Hedwigia XVI, p. 19; Wint., Kr. Fl. I, p. 175; Hedwigia XVIII, p. 133 et XIX, p. 163; Sacc., Syll. VII, p. 681; Syd., Pfl. Tirols in Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, no. 1; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 469.

Sicc.: Rab., F E., no. 3110; Thüm., M. U., no. 2038.

SYNON.

1. Puccinia Geranii Fuck., Symb. myc., p. 51; Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 7.

6. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., (Schweiz. Krypt., no. 401); Sacc., (Syll. VII, p. 535); Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 8 et 2er Nachtr., p. 17; Hedwigia XIII, p. 130 et XIX, p. 36; Wint., Kr. Fl. I, p. 160; Schröt., Kr. Fl.

Schles. I, p. 302; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 126; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2429; Thüm., Fgi austr., no. 946.

SYNON.

1. **Aecidium Geranii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 93); Sacc., (Syll. VII, p. 536); Mart., Mosq., p. 224.

   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 381.

2. **Caeoma Geranii** Schlecht., Berol., p. 128.
3. **Uredo Geranii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 73; Fuck., Symb. myc., p. 51 (sub 17).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Sacc., (Syll. I, p. 4); Trail, in Trans. a. Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 492.

2. **Sphaeria fugax** Penz. et Sacc., App. fl. mic. Mont. Gen., p. 10; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 1; Sacc., Syll. IX, p. 365; Magn., Ber. naturw. Ver. Innsbruck XXIV (1898); Magn., Erys. Tirols, p. 6.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea confertissima** Fuck., Symb. myc., p. 95; Cooke, Brit. Fgi, p. 928; Sacc., Syll. I, p. 542; Hedwigia XXVII, p. 174.

Sicc.: Rab., F. E., no 2944; Roum., Fgi Gall., no. 4659.

SYNON.

1. **Dothidea Geranii** Fr., (S. M. III, p. 558 p.p.); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 287.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1021.

2. **Sphaeria Geranii** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 36.

2. **Stigmatea Geranii** Fr., (S. V. S., p. 421); Sacc., (Syll. I, p. 541); Berk., Outl., p. 392; Cooke, Brit. Fgi, p. 928; Grevillea XV, p. 38;

Sicc.: Cooke, exs., no. 586

SYNON.

1. **Perisporium Geranii** Bonord., Handb., p. 265.

3. **Venturia confertissima** Magn., 1er Verz. Graub., p. 61.

4. **Venturia glomerata** Cooke, (Grevillea III, p. 69 et XVI, p. 38); Sacc., (Syll. I, p. 541) *var.* **disseminata** Schröt., in Jahresber. Schles. Ges. 1887, p. 274; Sacc., Syll. IX, p. 693.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Fabraea confertissima** Sacc., Syll. VIII, p. 736; Rostr., Fgi Faröes, p. 310.

SYNON.

1. **Fabraea litigiosa** Sacc. * **confertissima** Karst., Rev. Mon., p. 162.

III. PHYCOMYCETAE

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara pusilla** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 237); Sacc., Syll. VII, p. 241.

SYNON.

1. **Botrytis nivea** Unger, Exanth., p. 172 p.p.
2. **Peronospora nivea** Unger, Bot. Zeit. V, p. 314 p.p.
3. **Peronospora pusilla** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 106; Fuck., Symb. myc., p. 68; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 74.

   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 422.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cercosporella Magnusiana** Allesch., in Magn., Verz. Kiss. Pilze, p. 11; Sacc., Syll. XI, p. 606; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 423 et IX, p. 761.

2. **Dilophospora Geranii** Schröt., Nord. Pilze, p. 16; Hedwigia XXI, p. 153; Sacc., Syll. III, p. 601.

3. **Phyllosticta Trailii** Sacc., Syll. X, p. 127.

SYNON.

1. **Phyllosticta Geranii** Trail, Trans. Proc. Edinb. bot. Soc. XVII, p. 493.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Geranii** Fuck., (Symb. myc., p. 361); Sacc., Michelia II, p. 170; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1015; Sacc., Syll. IV, p. 204;

Wint., Hedwigia XIX, p. 178; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 464.

Sicc.: Speg., Decad., no. 111.

2. **Ramularia Geranii-silvatici** Vestergr., Bot. Notis. 1899, p. 163; Sacc., Syll. XVI, p. 1041.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum Davidssonii** Rostr., Islands Svampe in Bot. Tidsskr. 25 (1903), p. 324; Sacc., Syll. XVIII, p. 679.

CAULIS.

II ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1 **Gnomonia borealis** Schröt., in Jahresber. Schles. Ges. 1887, p. 275; Sacc., Syll. IX, p. 673.

2. **Ophiobolus Hesperidii** Sacc. *var.* **Geranii** Karst., Hedwigia XXIII, p. 3; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 187; Sacc., Syll. IX, p. 928.

GERANIUM VILLOSUM Ten.

FOLIA et PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Geranii** (D. C.) Otth et Wartm., Schweiz. Krypt., no. 401; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 190.

SYNON.

1. **Aecidium Geranii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 93.

PELARGONIUM Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sclerotiopsis Pelargonii** Scalia, Myc. Siculi novi II (1903), p. 2; Sacc., Syll. XVIII, p. 279.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Pelargonii** Cooke et Massal., Grevillea XVIII, p. 20; Sacc., Syll. X, p. 453; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 487.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Pelargonii** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad., p. 383; Sacc., Syll. XI, p. 635; Magnaghi, in Atti Ist. bot. Pavia n. s. VII, p. 122 et VIII, p. 133.

2. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Sacc., Syll. IV, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

3. **Diplococcum conjunctum** (Bonord.) Sacc., Syll. IV, p. 375; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 842.

SYNON.

1. **Cladotrichum conjunctum** Bonord., Handb., p. 78.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Rehmii** Bäuml., Hedwigia 1885, p. 75; Bäuml., Beitr. zur Krypt. Fl. Pressb. Comit., p. 14; Sacc., Syll. X, p. 289; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 141.

73. DEMATIACEAE.

1. **Hormiscium caulicola** Rab., Hedwigia I, p. 42; Sacc., Syll. IV, p. 266; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 603.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 1983.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Pelargonii** Crouan, Finist., p. 14; Sacc., Syll. IV, p. 717.

PELARGONIUM ZONALE Willd.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE

1. **Macrosporium Geraniaceae** S. Cam., Riv. Agr. Port. 1905, p. 256; Sacc., Syll. XVIII, p. 619.

SYNON.

1. **Macrosporium Geranii** S. Cam., in d'Almeida, Contrib. à la Mycoflora du Portugal 1903, p. 49.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Chorostate) elephantina** Cooke et Harkn., (Grevillea XIV, p. 8); Sacc., (Syll. IX, p. 711); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 804.

2. **Physalospora Geranii** Cooke et Harkn., (Grevillea XIII, p. 9); Sacc., (Syll. IX, p. 593); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 804.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Pelargonii** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 288; Sacc., Syll. XVI, p. 568.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora caespitulosa** Sacc., Syll. III, p. 587; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 915.

SYNON.

1. **Septoria caespitulosa** Sacc., Michelia I, p. 529.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Amerosporium Geranii** Cooke et Harkn., (Grevillea XIII, p. 112); Sacc., (Syll. X, p. 436); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 804.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Geranii** Cooke et Harkn., (Grevillea); Sacc., (Syll. IV, p. 648); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 804.

2. **Tubercularia sphaeroidea** Cooke et Harkn., (Grevillea); Sacc., (Syll. IV, p. 648); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 804.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Pelargonii** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 348; Sacc., Syll. XVI, p. 1090.

CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella Pelargonii** Kalchbr., in Flora 1875, p. 378; Sacc., Syll VI, p. 677.

FAM.: OXALIDACEAE.

OXALIS ACETOSELLA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella depazeaeformis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 238); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 13; Sacc., Syll. I. p. 512; Wint., Kr. Fl. I, p. 367.

SYNON.

1. **Carlia Oxalidis** Rab., H. M. II, no. 567; Bonord., Abh. I, p. 152; Fuck., E. F. N., p. 42.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 567; Fuck., Rhen., no 547; Thüm., Fgi austr., no. 790.

2. **Laestadia Oxalidis** Sacc., Syll. I, p. 429.

3. Sphaerella Carlii Fuck., Symb. myc., p. 103.
4. Sphaeria depazeaeformis Auersw., in Rab., H. M. I, p. 1641.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1641.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Diachaea leucopoda** Rostaf., (Monogr., p. 190); Sacc., (Syll. VII, p. 387).

SYNON.
1. Stemonitis leucostyla P., (Synops., p. 186); A. et S., Consp., p. 101.

2. **Didymium oxalinum** Peck sec. Farl. et Seym., Host-ind., p. 12.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Oxalidis** Sacc., Michelia I, p. 142; Sacc., Syll. III, p. 39; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 134.
2. **Stagonospora hygrophila** Sacc., Malpighia XIII (1899), p. 22; Sacc., Syll. XVI, p. 947; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 913.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Oxalidis** Trail, Scott. natur. 1887, p. 89; Cooke, Grevillea XV, p. 110; Sacc., Syll. X, p. 502; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 728.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Oxalidis** Farl., Appalach. III, p. 251; Sacc., Syll. IV, p. 204.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4393.

CAULIS.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Chondrioderma difforme** Rostaf., (Monogr., p. 177); Sacc., (Syll. VII, p. 371).

SYNON.
1 Diderma cyanescens Fr., S. M. III, p. 110; Wallr., Fl. Cr., p. 371; Rab., Kr. Fl., p. 282.

OXALIS CORNICULATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Peyritschianum** Magn., Die von Peyr. in Tirol. ges. Pilze, in Ber. naturw.-med. Ver. in Innsbruck XXI, p. 34; Sacc., Syll. XI, p. 215.
2. **Uredo Oxalidis** Lév., (A. S. N. 2 sér. XVI, p. 240); Sacc., Syll. VII, p. 855.

SYNON.
1. Uredo Oxalidearum Cooke, in Grevillea X, p. 123.

3. **Uromyces Oxalidis** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Cooke, Grevillea XI, p. 21; Sacc., Syll. VII, p. 855 (sub 90).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella depazeaeformis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 238); Sacc., (Syll. I, p. 512); Wint., Hedwigia XXV, p. 20; Wint., Kr. Fl. II, p. 367.

SYNON.
1. Carlia Oxalidis Rab., (H. M. II, no. 567); West., Crypt., p. 357.
2. Laestadia Oxalidis Sacc., Syll. I, p. 429.
3. Sphaerella Carlii Fuck., (Symb. myc., p. 103); Thüm., Fgi Egypt., in Flora 1880, no. 30.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora oxalina** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 41; Sacc., Syll. IX, p. 1020 et XI, p. 369.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia punctiformis** Niessl, in Rab., F. E., no. 2547; Hedwigia XX, p. 146; Sacc., Syll. III, p. 231.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2547.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Oxalidis** Mc Alp., Roy. Soc. Victoria 1894, p. 219; Sacc., Syll. XIV, p. 1041.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Oxalidis** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena IV (1901), p. 10; Sacc., Syll. XVIII, p. 352.

OXALIS STRICTA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Oxalidis** Lév., A. S. N. 2 sér. XVI, p. 240; Sacc., Syll. VII, p. 855.

SYNON.

1. **Caeoma canum** Bonord., Coniom., p. 8.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Russelii** Clint., in Peck, 26th Rep. on the State Mus. New-York, p. 80; Sacc., Syll. I, p. 12.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Aglaja** Sacc., Fgi Ven. II, p. 310; Sacc., Michelia I, p. 341; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 267; Sacc., Syll. II, p. 48.
2. **Sphaerella depazeaeformis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 238); Sacc., (Syll. I, p. 513).

SYNON.

1. **Sphaerella Carlii** Fuck., (Symb. myc., p. 103).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1256 (conidiophora).

3. **Sphaerella Selene** Sacc., Fgi Ven. II, p. 301; Sacc., Syll. I, p. 512.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 56.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia punctiformis** Niessl, (in Rab., F. E., no. 2547); Hedwigia XX, p. 146; Sacc., Syll. III, p. 231.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2547.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerulina Oxalidis** Rehm, Ann. Mycol. 1904, p. 177; Sacc., Syll. XVII, p. 693 et XXII, p. 189.

OVARIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Ustilago Oxalidis** Ell. et Tracy, Journ. of Mycol. VI, p. 77; Sacc., Syll. IX, p. 282.

OXALIS TROPAEOLOIDES Hort.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia Oxalidis** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 296; Sacc., Syll. XI, p. 598; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 248.

OXALIS VIOLACEA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Oxalidis** Thüm., (Flora 1876, p. 425); Sacc., (Syll. VII, p. 783); Dietel, Verz., p. 20.

FAM.: TROPAEOLACEAE.

TROPAEOLUM CANARIENSE.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Coleosporium Campanulae** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII (1847), p. 373); Sacc., (Syll. VII, p. 753); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 628.

SYNON.

1. **Uredo Tropaeoli** Desm., in West., Herb. crypt., no. 839; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 633; Sacc., Syll VII, p. 862.

2. **Cronartium flaccidum** (A. et S.) Wint., (Kr. Fl. 1, p. 236); Sacc., (Syll. VII, p. 598); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 560.

TROPAEOLUM MAJUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium flaccidum** (A. et S.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 236); Sacc., (Syll. VII, p. 598); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 560.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Tropaeoli** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 152; Sacc., Syll. III, p. 39; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 153.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Tropaeoli** Atk., Cerc. Alab., p. 27; Sacc., Syll. X, p. 619.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** (P.) Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1260.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma tenerrimum** Grogn. *var.* **Tropaeoli** Grogn., Crypt. Saon., p. 125; Sacc., Syll. III, p. 213.
2. **Diplodina Tropaeoli** Roum. et Fautr., Rev. Myc. 1892, p. 170; Sacc., Syll. XI, p. 527; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 700.
3. **Phoma herbarum** West., (Exs., no. 965 et Michelia II, p. 92); Sacc., (Syll. III, p. 133); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1260.
4. **Vermicularia herbarum** West., (Exs., no. 393); Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 405); Sacc., (Syll. III, p. 226); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1260.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dematium sparsum** Fr., S. M. III, p. 365; Sacc., Syll. IV, p. 309.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Hymenula macrospora** Sacc. et Roum., Rev. Myc. VI, p. 38, tab. XCVI, f. 60; Sacc., Syll. IV, p. 667; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 418.
2. **Vermicularia orthospora** Sacc. et Roum., (Michelia II, p. 630); Sacc., (Syll. III, p. 227); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1260.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

TROPAEOLUM MINUS L.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Coleosporium Campanulae** (P.) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII (1847), p. 373); Sacc., (Syll. VII, p. 753); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 628.

SYNON.

1. Coleosporium Tropaeoli (Desm.?) Palm, in Vestergr., Microm. sel., no. 1456.
2. Coleosporium Tropaeoli Desm., A. S. N. VI (1836), p. 243.
3. Uredo Tropaeoli Desm., in Sacc., Syll. VII, p. 862.

2. **Cronartium spec.** Palm. Cfr. Syd., Monogr. Uredin. III, p. 632.

3. **Cronartium flaccidum** (A. et S.) Wint., (Kr. Fl. I, p. 236); Sacc., (Syll. VII, p. 598); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 560.

FAM.: LINACEAE.

EULINEAE.

LINUM Spec.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

Pleospora socialis Niessl et Kze *fa* **Lini** Feltg., Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 181; Sacc., Syll. XVII, p. 755.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma herbarum** Lk. (Handb. III, p. 345); Sacc., Syll. III, p. 645.

LINUM ALPINUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., (N. F. I, no. 2049 in schedula); Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Wint., Kr. Fl. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 588; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 34.

LINUM ANGUSTIFOLIUM Huds.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., (N. F. I, no. 2049 in schedula); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 665; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

LINUM AUSTRIACUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., (N. F. I, no. 2049 in schedula); Grevillea IX, p. 14; Sacc., Syll. VII, p. 588; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

SYNON.

1. Uredo Lini D. C., (Fl. Fr. II, p. 234); Hedwigia X, p. 21.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Niessl, Notiz., p. 29.

LINUM CAPITATUM Kit.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** (Ehrb.) Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 376; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 93; Wint., Pilze Deutschl., p. 242; Sacc., (Syll. VII, p. 588); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

LINUM CATHARTICUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., N. F. I, no. 2049; Fuck., E. F. N., p. 7; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 50; Sacc., Mycol. Ven., p. 76; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 55; Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Wint., Kr. Fl. I, p. 242; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 177; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 382; Bomm., Brux., p. 301; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 360; Sacc., Syll. VII, p. 588; Plowr., Monogr Ured. et Ustil., p. 237; Rev. Myc. XVII, p. 177; Oud., Rév. I, p. 503; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 265; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 381.

   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2049; Fuck., Rhen., no. 301; J. Kze. Fgi sel., no. 229; Thüm., Fgi austr., no. 1126 et no. 1221; Speg., Decad., no 61; Roum., Fgi Gall., no. 3718, no. 5604 et no. 6856.

   SYNON.

   1. **Caeoma Lini** Lk, Obs. myc. II, p. 28; Lk, Spec. Pl. II, p. 38; Lk, Handb., p. 442; Schlecht., Berol., p. 125.
   2. **Caeoma Uredo Lini** Nees, Syst. II, p. 3.
   3. **Erysibe Lini** Wallr., Fl. Cr., p. 205.
   4. **Lecythea Lini** Berk., Outl., p. 334; Cooke, Brit. Fgi, p. 532; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 237.
      Sicc. Cooke, exs. II. no. 70.
   5. **Melampsora Lini** Desm. *b* **minor** Fuck., Symb. myc., p. 44.
   6. **Podocystis Lini** Fr., (S. V. S., p. 512).
      Sicc.: Rab., H. M. II. no. 391.
   7. **Podosporium Lini** Lév., Dict. d'Hist. nat. Uréd., p. 20.
   8. **Uredo effusa** *c* **Lini** Fic., Dresd. II, p. 240.
   9. **Uredo Lini** Schum., Saell., p. 230; D. C., Fl. Fr. II, p. 234; Chev., Fl. de Paris, p. 408; Duby, Bot. Gall., p. 896; Mart., Mosq., p. 229; Rab., Kr. Fl., p. 8; Fuck., E. F. N., p. 7 (sub 30); Fuck., Symb. myc., p. 44; Poetsch, Syst. Aufz., p. 81; Ohm, Bayern, p. 67; Unger, Exanth., p. 131, p. 222 et p. 274; Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 31; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 384; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 50; Plowr., Monogr. Uredin. et Ustil., p. 237.
      Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 90; Desm., N. F. I, no. 675 et II, no. 133; Rab., H. M. I. no 482; Fuck, Rhen., no. 301; Thüm., M. U., no. 1535; Berk., exs., no. 118; West., Herb., no. 1179; Oud., Fgi Neerl., no. 11.
   10. **Uredo miniata** *β* **Lini** P., Symb. myc., p. 216; Monogr., Ured. et Ustil., p. 237; Oud., Rév. I, p. 503.
       Sicc.: Rab., F. E., no. 2593.
   11. **Uredo polymorpha** *η* **Lini** Strauss, Wett. Ann. II, p. 88.
   12. **Xyloma herbarum** Duby, Bot. Gall., p. 875.
   13. **Xyloma Lini** Ehrenb., Sylv. Berol., p. 15 et p. 27.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Lini** Schröt., Hedwigia XV (1876), p. 134; Wint., Kr. Fl. IV, p. 451.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., N. F. I, p. 2049; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 50; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 26; Sacc., Syll. VII, p. 588; Oud., Rév. I, p. 503; Rostr., Fgi Faeröes, p. 307; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2049 et II, no. 1649; Fuck., Rhen., no. 301.

SYNON.

1. **Leptostroma maculare** Wallr., Fl. Cr., p. 135.
2. **Melampsora Lini** Desm. *b* **minor** Fuck., Symb. myc., p. 44.
3. **Sclerotium herbarum** *var.* **Lini** Fr., S. M. II, p. 263; Chev., Fl. de Paris, p. 373.
4. **Xyloma herbarum** Duby, Bot. Gall., p. 875.
5. **Xyloma Lini** Ehrenb., Sylv. Berol., p. 15 et p. 27.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, p. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).

SYNON.

1. **Sphaeria herbarum** Fr., (S. M. II, p. 511).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1782 et II, no. 1432.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Lini** Rostr., Fgi Faeröes, p. 314; Sacc., Syll. XVIII, p. 337.

LINUM CARYMBOSULUM Rchb.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** (Ehrb.) Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 376; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 93; Wint., Kr. Fl., p. 242; Sacc., (Syll. VII, p. 588); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

LINUM GALLICUM L.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., (N. F. I, no. 2049); Magn., Verh. zool.-bot. Ges. 1900, p. 444; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora oblongata** Niessl, Notiz., p. 17; Sacc., Syll. II, p. 245; Hedwigia XV, p. 189.

LINUM GLABRESCENS L.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia pulchella** Sacc. *var.* **Lini** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V, p. 465; Sacc., Syll. XXII, p. 1066.

LINUM HIRSUTUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., N. F., no. 2049; Sacc., (Syll. VII, p. 588); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 381.

LINUM LOREYI ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., (N. F. I, no. 2049); Dietel, Verz., p. 20; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

LINUM NARBONENSE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., (N. F. I, no. 2049); Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Wint., Kr. Fl. I, p. 242; Sacc., Syll. VII, p. 588.

LINUM NODIFLORUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm. *fa* **L. nodiflorae** Sacc., Michelia II, p. 150; Sacc., Syll. VII, p. 588

LINUM PERENNE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., (N. F. I, no. 2049); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 666; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Guignardii Lini** (Rostr.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 72.
   SYNON.
   1. Laestadia Lini Rostr., Bot. Tidsskr. XXVIII, p. 217.
2. **Pleospora liniperda** Thüm., Sibir., no. 764; Hedwigia XXI (1882), p. 184; Sacc., Syll. II, p. 245.

LINUM PUBESCENS Russ.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., (N. F. I, no. 2049); Magn., Verh. zool.-bot. Ver. 1900, p. 444; Syd., Monogr Uredin. III, p. 383.

LINUM STRICTUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., (N. F. I, no. 2049); Sacc., Syll. VII, p. 588; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

LINUM TENUIFOLIUM L.

CAULIS

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Lini** Pass., Diagn. Fghi nuov., no. 81; Sacc., Syll. X, p. 171; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 302.

LINUM USITATISSIMUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., N. F. I, no. 2049; Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Wint., Kr. Fl. I, p. 242; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 254; Sacc., Syll. VII, p. 588; Oud., Rév. I, p. 503; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 265; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

SYNON.

1. Lecythea Lini Berk., (Outl., p. 334); Oud., Rév. I, p. 503.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 1529.
2. Uredo Lini Schum., (Saell., p. 230); Mart., Mosq., p. 229; Fuck., Symb. myc., p. 44; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 50; Poetsch, Syst. Aufz., p. 81; Duby, Bot. Gall., p. 896; Oud., Rév. I, p. 503.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1096.
3. Uredo miniata β Lini P., Synops., p. 216; Duby, Bot. Gall., p. 896; Oud., Rév. I, p. 503.
4. Uredo polymorpha η Lini Strauss, Wett. Ann. II, p. 88; Unger, Exanth., p. 222.

2. **Melampsora Lini** Desm. *var.* **liniperda** Körn, Land- u. forstw. Zeit. der Prov. Preussen, 1865; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 56; Wint., Kr. Fl. I, p. 242; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

SYNON.

1. Melampsora Lini Desm. *a* major Fuck., Symb. myc., p. 44.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Entyloma Lini** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 1091; Sacc., Syll. XVII, p. 482.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe communis** Duby, (Bot. Gall., p. 869); Sacc., (Syll. I, p. 18); Fr., S. M. III, p. 239 et p. 240; Poetsch, Syst. Aufz., p. 139.

SYNON.

1. Alphitomorpha communis ε Alsinearum Wallr., Fl. Cr., p. 758.
2. Erysibe communis *u* Linoidearum Rab., Kr. Fl., p. 234.
3. Erysiphe communis *var.* Caryophyllacearum West., Crypt., p. 116; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 281.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cicinnobolus Cesatii** De Bary, (Morph. u. Phys. der Pilze, p. 71); Grevillea VIII, p. 51; Sacc., Syll. III, p. 216; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 481.
2. **Phlyctaena? linicola** Speg., Myc. Argent. V, p. 389 in Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires XX (1910); Sacc., Syll. XXII, p. 1135.
3. **Phoma exigua** Desm., Exs., no. 1869; Sacc., (Syll. III, p. 134); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 302.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Septogloeum linicola** Speg., Myc. Argent. V, p. 409, in Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires XX (1910); Sacc., Syll. XXII, p. 1215.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Grevillea VIII, p. 49; Sacc., Syll. III, p. 216; Magn., Erys. Tirols., p. 18 (nomen gen. tantum); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium commune** Rab., F. E., no. 1360 (in sched.); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1207); Sacc., (Syll. IV, p. 524); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.
2. **Fusicladium Lini** Sorauer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. V, p. 104; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 784.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma herbarum** (Fr.) Lk,

Handb. III, p. 345; Sacc., (Michelia II, p. 352); Sacc., (Syll. III, p. 645); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 348.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk. (Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

2. **Fusicladium Lini** Sorauer, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. V, p. 104; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 784.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Desm., N. F. I, no. 2049; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 50; Grevillea VIII, p. 51; Sacc., Syll. VII, p. 588; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

   Sicc.: West., Herb., no. 1061; Fuck., Rhen., no. 2115; Thüm., M. U., no. 952.

2. **Melampsora Lini** Desm. *var.* **liniperda** Körn, Land- u. forstw. Zeit. der Prov. Preussen, 1865; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 56; Sacc., Syll. VII, p. 588; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

   SYNON.

   1. **Melampsora Lini** Desm. a **major** Fuck., Symb. myc., p. 44.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2115.

   2. **Sclerotium herbarum** Fr., (S. M. II, p. 263).

      Sicc.: Rab., H. M. I., no. 430.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Trichia chrysosperma** D. C., (Fl. Fr. II, p. 250); Sacc., (Syll. VII, p. 442).

   Sicc.: Thum., M. U., no. 399.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phlyctaena ? linicola** Speg., Myc. Argent V, p. 389, in Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires XX (1910); Sacc., Syll. XXII, p. 1135

2. **Phoma exigua** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 282); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 438; Sacc., Syll. III, p. 134; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 302.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma maculare** Wallr., Fl. Cr., p. 135.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Septogloeum linicola** Speg., Myc. Argent. V, p. 409, in Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires XX (1910); Sacc., Syll. XXII, p. 1215.

RADIX.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Asterocystis radicis** De Wildeman, Ann. Soc. belge de Microscopie, p. . . .; Rev. Myc. XXIII, p. 113.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium Lini** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 313; Sacc., Syll. XVI, p. 1060; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 19.

75. TUBERCULARIACEAE

1. **Fusarium Lini** Bolley, North Dakota Agricultural College, Bulletin no. 50 (1901), p. 37.

PLANTAE JUNIORES.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Lini** Bolley, Bot. Gaz. 1902, p. 150; Sacc., Syll. XVIII, p. 670.

LINUM VISCOSUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Lini** Tul., in Sacc., (Syll. VII, p. 588) *var.* **Viscosi** Vogl., Bull. Soc. bot. ital. 1896, p. 38; Sacc., Syll. XIV, p. 287; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 383.

FAM.: ZYGOPHYLLACEAE.

SUBFAM.: PEGANOIDEAE.

PEGANUM HARMALA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe taurica** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 161; Sacc., Syll. I, p. 16.

SUBFAM.: ZYGOPHYLLOIDEAE.

I. ZYGOPHYLLEAE.

FAGONIA CRETICA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Fagoniae** Pat., Bull. Soc. bot. de France 1897, p. 213; Sacc., Syll. XIV, p. 969.

ZYGOPHYLLUM FABAGO L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe taurica** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 161; Sacc., Syll. I, p. 16.
2. **Erysiphe taurica** Lév. *var.* **Zygophylli** Maire, Bull. Soc. Sc. Nancy, 3 sér. VI, p. 6, tab. II, f. 4—6.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Zygophylli** Syd., Mycoth. march., no. 4199; Sacc., Syll. XIV, p. 968; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 879.

II. TRIBULEAE.

TRIBULUS TERRESTRIS L.

FOLIA

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE

1. **Peronospora tribulina** Pass., Grevillea VII, p. 99; Rev. Myc. I, p. 121; Thüm., Flora 1880, p. 96; Pass., N. Giorn. bot. ital. XII (1881), p. 271; Sacc., Syll. VII, p. 259; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 482.

Sicc.: Thum., M. U., no. 1316; Roum., Fgi Gall., no. 4861.

FAM.: CNEORACEAE.

CNEORUM TRICOCCUM L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ceuthospora australis** Sacc., Fgi Rom., no. 48 et f. 9; Sacc., Syll. X, p. 250.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Cneori** Pass., Diagn. Fgi nuov. in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 466; Sacc., Syll. X, p. 344; Allesch., in Rab., Kr. Fl (Ed. II) VII, p. 263.
2. **Phoma Cneori** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 123; Sacc., Syll. XVI, p. 858; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 795.

FAM.: RUTACEAE.

SUBFAM.: RUTOIDEAE.

I. XANTHOXYLEAE.

XANTHOXYLUM Spec.

CORTEX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytosporella eumorpha** Sacc. et Cav., N. Giorn. bot. ital. VII (1900), p. 300; Sacc., Syll. XVI, p. 900.

II. RUTEAE.

DICTAMNUS Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Dictamni** Rab., Bot. Zeit. 1851, p. 455; Sacc., Syll. III, p. 514 (sub 234).

DICTAMNUS ALBUS L.

(= DICTAMNUS FRAXINELLA P.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta nobilis** Kabát et Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 3; Sacc., Syll. XVIII, p. 339.
2. **Phyllosticta Dictamni** Fairm., Ann. Mycol. VIII, p. 324; Sacc., Syll. XXII, p. 827.
3. **Septoria Dictamni** Fuck., E. F. N., p. 42; Fuck., Symb. myc., p. 389; Sacc., Michelia I, p. 192; Sacc., Syll. III, p. 514; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 774.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 519; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1012.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Dictamni** Hollós, An. Mus. Nat. Hung. VI, p. 536; Sacc., Syll. XXII, p. 1200.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus Dictamni** (Fuck.) Sacc., Syll. II, p. 343; Wint., Kr. Fl. II, p. 531.

   SYNON.

   1. **Rhaphidophora Dictamni** Fuck., Symb. myc., p. 125.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Fraxinellae** F. Tassi,

Atti R. Accad. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII (1896), Microm. III, p. 4 et Rev. Myc. 1896, p. 160; Sacc., Syll. XIV, p. 870; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 800.

2. **Rhabdospora Dictamni** Hollós, An. Mus. Nat. Hung. V, p. 463; Sacc., Syll. XXII, p. 1123.

3. **Sphaeronaema Dictamni** (Sacc.) Jacz., Monogr. du genre Sphaeronaema 1898, p. 53; Sacc., Syll. XVI, p. 889; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 848.

SYNON.

1. **Phoma Dictamni** Fuck., Symb. myc., p. 125; Sacc., Syll. III, p. 137; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 288.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 576.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula Dictamni** Fairm., Ann. Mycol. VIII, p. 325; Sacc., Syll. XXII, p. 1166.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium Dictamni** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 244; Sacc., Syll. XXII, p. 1406.

2. **Trichaegum atrum** Preuss, in Sturm, Pilze VI, p 35; Preuss, Linnaea XXIV, p. 115; Sacc., Syll. IV, p. 542; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 253.

RUTA ANGUSTIFOLIA P.

(= RUTA CHALEPENSIS L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Rutae** Hariot, Journ. de Bot. 1900, p. 116; Sacc., Syll. XII, p. 331 et XXI, p. 758.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Rutae** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 68; Sacc., Syll. II, App. p. LXVI; Sacc., Syll. IX, p. 917.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

2. **Lophiostoma Rutae** Sacc., Syll. II, p. 706.

SYNON.

1. **Rostrella Rutae** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 58.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Microdiplodia Gayii** (Boy. et Jacz.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 94.

SYNON.

1. **Diplodia Gayii** Boy. et Jacz., Mat. mycol. Montpell., p. 42; Sacc., Syll. XI, p. 518.

RUTA BRACTEOSA D. C.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeropsis rutaecola** Rab., in Marc., Unio itin. crypt. 1866, no. XXX.

Sicc.: Marc., Unio itin. crypt., no. XXX.

RUTA BUXBAUMII Poir.

(= HAPLOPHYLLUM BUXBAUMII Juss.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Haplophylli** Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1900, p. 445; Sacc., Syll. XVI, p. 1025.

RUTA GRAVEOLENS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Rhea** Fautr., Rev. Myc. 1894, p. 162; Sacc., Syll. XI, p. 296.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6669.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Rhea** Fautr., Rev. Myc. XVI, p. 162 et p. 171; Sacc., Syll. XI, p. 296.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6669.
2. **Septoria Rhea** Fautr., Rev. Myc. XVI, p. 162 et p. 171; Sacc., Syll. XI, p. 296.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6669.

CAULIS

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** (P.) Rab. *var.* **Rutae** P. Henn., in Hedwigia 1903, p. 218; Sacc., Syll. XVII, p. 749.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Rutae** (P. Henn.) Hedwigia 1903, p. 220; Sacc., Syll. XVIII, p. 304.
2. **Microdiplodia Rutae** (P. Henn.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 324.
   SYNON.
   1. Diplodia Rutae P. Henn., Hedwigia 1903, p. 220.
3. **Rhabdospora Rutae** Fautr. et Roum., Rev. Myc. 1891, p. 80: Sacc., Syll. X, p. 393; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 920.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5675.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, (Syst., p. 72); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 737); Sacc., (Syll. IV, p. 545); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1072.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Rutae** Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 345; Mont., Syll. Crypt., p. 222; Tul., S. F. Carp. II, p. 69; Sacc., Syll. II, p. 642.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Rutae** (Fabr.) Sacc., Syll. II, p. 706.
   SYNON.
   1. Rostrella Rutae H. Fabr., Sphér. Vaucl. II, p. 58.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia rutaecola** Thüm., Litor., no. 141; Sacc., Syll. III, p. 367; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 158.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5376.
2. **Camarosporium polymorphum** (De Not.) Sacc. β **Rutae** Sacc., Fgi Gall., no. 2255; Sacc., Syll. III, p. 461; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 283.
3. **Phoma herbarum** West., (Herb., no. 965); Sacc., (Syll. III, p. 133); Cooke, in Grevillea XIV, p. 31.
4. **Phoma lirelliformis** Sacc., (Michelia I, p. 522); Sacc., (Syll. III, p. 87); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1072.
5. **Phoma Rutae** P. Henn., Hedwigia 1903, p. 220; Sacc., Syll XVIII, p. 250.

71. MELANCONIACEAE

1. **Myxosporium Rutae** P. Henn., Hedwigia 1903, p. 221; Sacc., Syll. XVIII, p. 461.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula herbarum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 128); Sacc., Syll. IV, p. 256; Thüm., Litor., no. 229.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium rutaecolum** Fautr. et Roum., Rev. Myc. 1891, p. 82; Sacc., Syll. X, p. 724.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5686.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Microdiplodia Gayii** (Boy. et Jacz.) Allesch. *var.* **capsularum** Sacc., Malphigia XI, p. 311; Sacc., Syll. XIV, p. 928; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 95.

73. DEMATIACEAE

1. **Macrosporium ruticola** Thüm., Boll. Soc. Adriat. Trieste III, p. 483; Sacc., Syll. IV, p. 534.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Rutae** Roum. et Fautr., Rev. Myc. XV, p. 25.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6295.

RUTA MONTANA L.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Patella** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 671; Sacc., Syll. II, App. p. LXIII; Sacc., Syll. IX, p. 876.

III. BORONIEAE.

CORREA Spec. div.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula Correae** De Bary, in Klotzsch, Herb. myc., no, 1771; Bot. Zeit. XI, p. 238; Sacc., Syll. IV, p. 263; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 586.

SUBFAM.: TODDALIOIDEAE.

TODDALIEAE.

PHELLODENDRON AMURENSIS Rupr.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Phellodendri** Bres., in Syd. Mycoth. march., no. 3799; Sacc., Syll. XVI, p. 870.

PTELEA TRIFOLIATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Pteleae** Berk. et Curt., in Grevillea III, p. 61; Ell. et Ev., North Amer. Fgi, no. 1819; Sacc., Syll. VII, p. 785.

2. **Uromyces Genistae-tinctoriae** (P.) Fuck., Symb. myc., p. 63; Wint., Pilze, p. 146; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 308; Sacc., Syll. VII, p. 550.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Pteleae** Rab., H. M., no. 1238; Sacc., Syll. II, p. 441.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Pteleae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VII, p. 52; Sacc., Syll. XXII, p. 827.

2. **Septoria Pteleae** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891. p. 76; Sacc., Syll. X, p. 349.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora afflata** Wint., Hedwigia 1885, p. 201; Sacc., Syll. IV, p. 465.

2. **Cercospora Pteleae** Wint., Hedwigia 1885, p. 205; Sacc., Syll. IV, p. 465.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Cucurbitaria Pteleae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV p. 331; Sacc., Syll. XXII, p. 288.
2. **Otthia Pteleae** Rab., F. E., no. 1846; Sacc., Syll. IX, p. 752.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1846.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Pteleae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV, p. 367; Sacc., Syll. XXII, p. 1077.
2. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Pteleae** Hollós, Növényt. Közlemén. VI, p. 6 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 970.
3. **Cytospora Pteleae** Hollos, Növényt. Közlemén. VI, p. 4 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 956.
4. **Diplodia Pteleae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV, p. 359; Sacc., Syll. XXII, p. 992.
5. **Diplodina Pteleae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV, p. 346; Sacc., Syll. XXII, p. 1035.
6. **Diplodina pteleicola** Hollós, Növényt. Közlemén. VI, p. 4 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1035.
7. **Hendersonia Sarmentorum** West. *var* **Pteleae** Hollós, Ann. Mus. Nat Hung. VII, p. 55; Sacc., Syll. XXII, p. 1059.
8. **Phoma pteleicola** Hollós, Növényt. Közlemén. VI, p. 4 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 871.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Pteleae** Oud., Ned., Kr. Arch. 3 ser. II, p. 925; Sacc., Syll. XVIII, p. 659.

TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Pteleae** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 12; Sacc., Syll. XVIII, p. 252.
2. **Phoma samararum** Desm. *fa* **Pteleae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 740; Sacc., Syll. XVIII, p. 252.

SARMENTA.

II. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia sarmentorum** Fr., Obs. Myc. I, p. 208; Sacc., Syll. IV, p. 645.

SUBFAM.: AURANTIOIDEAE.

AURANTIEAE.

AEGLE SEPIARIA D. C.

(= CITRUS TRIFOLIATA L.)

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Limoniae** Cooke, in Grevillea XIII, p. 97; Sacc., Syll. X, p. 340; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 263.
2. **Phoma Aegles** Trav., in Bull. Soc. bot. ital. 1904, p. 209; Sacc., Syll. XVIII, p. 251.

ATALANTIA BUXIFOLIA Oliv.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta disciformis** Penz., Michelia II, p. 424; Sacc., Syll. III, p. 12; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 32.

CITRUS Spec.

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Antennaria elaeophila** Mont., (Syll. Crypt., no. 1067); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1137.
2. **Apiosporium Citri** Brioni et Pass., in Hedwigia XVII, p. 14.
3. **Asteridium citricolum** Mc Alp., Proc. Linn. Soc. New S.-Wales 1897, p. 491, tab. XXIII—XXXIV.
4. **Capnodium Citri** Berk. et Desm., in Journ. hortic. Soc. IV (1849), p. 252; Sacc., Syll. I, p. 78.
5. **Capnodium elongatum** Rob. et Desm., in Berk.. Moulds referred Fumago, p. 251: Sacc., (Syll. I, p. 75); Syd.. in Sacc., Syll. XIII, p. 316.
6. **Capnodium Footii** Berk. et Desm., Moulds referred Fumago, p. 13; Sacc., (Syll. I, p. 80); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 316.
7. **Meliola Camelliae** (Catt.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1136; Michelia II, p. 402; Penz., Fgi Agrum., p. 18; Sacc., Syll. I, p. 62.
8. **Meliola Citri** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1132; Michelia II, p. 402; Sacc., Syll. I, p. 69; Penz., Fgi Agrum., p. 17.
9. **Meliola Penzigi** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1133—1135; Sacc., Michelia II, p. 403; Penz., Fgi Agrum., p. 18; Sacc., Syll. I, p. 70.

15. SPHAERIACEAE

1. **Leptosphaeria citricola** Penz., Fgi Agrum., p. 32; Sacc., Michelia II, p. 416; Hedwigia XXII, p. 45; Sacc., Syll. II, p. 55.
2. **Physalospora citricola** Penz., Fgi Agrum., p. 32 Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1142.
3. **Pleosphaeria Passerinii** Penz., Stud. bot. Agrum., p. 341; Sacc., Syll. IX, p. 912.
4. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547) *fa* **citrorum** Sacc., Michelia II, p. 417; Penz., Fgi Agrum., p. 33; Sacc., Syll. II, p. 247.
5. **Sphaerella Gibbeliana** Pass., in Thüm., M. U., no. 462; Sacc., Michelia II, p. 412; Penz., Fgi Agrum., p. 28.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Ascochyta Citri** Penz., Fgi Agrum., no. 80; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1133.
2. **Ceuthospora phacidioides** Grev., (Scott. Cr. Fl. V. tab. 253); Penz., Fgi Agrum., p. 49 (no. 59); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1170; Sacc., Michelia II, p. 433; Sacc., Syll. III, p. 277 (*fa* Citri Penz.)
3. **Chaetophoma Citri** Sacc., Syll. III, p. 200; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 448 (Est forma pycnid. Meliolae Citri).
4. **Chaetophoma Penzigi** Sacc., Syll. III, p. 200; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 447.
5. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc. *fa* **Citri** Penz., Fgi Agrum., p. 55 (no. 70); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1179; Sacc., Michelia II, p. 439; Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 33.
6. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *fa* **Hesperidum** Penz., Fgi Agrum., p. 57 (no. 72); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1181; Sacc., Michelia II, p. 441; Sacc., Syll. III, p. 305; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 33.
7. **Diplodia Aurantii** Catt., Micet. Agrum., p. 9; Penz., Fgi Agrum., p. 59 (no. 77); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1182; Sacc., Michelia II, p. 443; Sacc., Syll. III, p. 330;

Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 114.

8. **Phyllosticta fuliginosa** Massal., Atti R. Istit. Ven. di Sc. lett. ed arti LIX, 2, p. 687; Sacc., Syll. XVI, p. 829; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 759.

9. **Phyllosticta Hesperidiarum** Penz., Fgi Agrum., p. 41 (no. 43); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1155; Sacc., Michelia II, p. 425; Sacc., Syll. III, p. 12; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 32.

10. **Phyllosticta micrococcoides** Penz., Fgi Agrum., p. 42; Sacc., Michelia II, p. 426; Sacc., Syll. III, p. 12; Hedwigia XXII, p 46; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 32.

11. **Phyllosticta Platanoides** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1158; Sacc., Michelia II, p. 426; Penz., Fgi Agrum., p. 42 (no. 46).

12. **Phyllosticta Platanoides** Sacc., (Michelia I, p. 360) *fa* **Citri** Penz., Stud. bot. Agrum., p. 363; Rev. Myc. XI, p. 187

13. **Phoma scabella** Penz., Fgi Agrum., no. 54; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1166.

14. **Septoria Arethusa** Penz., Fgi Agrum., no. 60; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1171; Sacc., Syll. III, p. 477; Hedwigia XXII, p. 73; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed II) VI, p. 758.

15. **Septoria Citri** Pass., in Atti Soc. critt. ital. II, p. 23; Thüm., M. U., no. 495; Sacc., Michelia II, p. 435; Penz., Fgi Agrum., p. 51 (no. 63); Sacc., Michelia I, p. 173; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1172; Sacc., Syll. III, p. 477; Thüm., Litor., no. 202; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 759.

16. **Septoria Citri** Pass. *var.* **minor** Sacc., Syll. III, p. 477; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 759.

17. **Septoria Limonum** Pass., Fgi Parm. Sph. in Atti Soc. critt. ital. II, p. 23; Sacc., Michelia II, p. 437; Penz., Fgi Agrum., p. 53; Sacc., Syll. III, p. 477; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 760.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum gloeosporioides** Penz., Fgi Agrum. II, p. 6; Sacc., Syll. III, p. 735; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 588.

SYNON.

1. **Vermicularia gloeosporioides** Penz., Fgi Agrum., p. 66 (no. 90); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1188; Sacc., Michelia II, p. 450; Hedwigia XXII, p. 74.

2. **Coryneum concolor** Penz., Fgi Agrum., p. 68; Sacc., Michelia II, p. 452; Sacc., Syll. III, p. 780; Hedwigia XXII, p. 74.

3. **Gloeosporium citricolum** Cooke et Massee, in Grevillea XVI, p. 3; Sacc., Syll. X, p. 449.

4. **Gloeosporium depressum** Penz., Fgi Agrum., p. 63; Sacc., Michelia II, p. 447; Sacc., Syll. III, p. 702; Hedwigia XXII, p. 74; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 465.

5. **Gloeosporium Hesperidearum** Catt., Micet. Agrum., p. 12, Penz., Fgi Agrum., p. 63 (no. 85); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1186; Sacc., Michelia II, p. 447; Sacc., Syll. III, p. 702.

6. **Gloeosporium hysterioides** Ell. et Ev., in Journ. of Mycol. 1889, p. 154; Sacc., Syll. X, p. 449.

7. **Gloeosporium intermedium** Sacc. *var.* **subramulosum** Sacc., (Michelia II, p. 168); Sacc., Syll. III, p. 703; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 465.

8. **Pestallozzia funerea** Desm., (in A. S. N. 2 sér. XIX, p. 335);

Sacc., Michelia II, p. 452; Penz., Fgi Agrum., p. 68; Sacc., Syll., III, p. 791; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 687.

9. **Pestallozzia Guepini** Desm., (in A. S. N. 3 sér. XIII, p. 182); Sacc., Syll. III, p. 794; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 687.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus albus** Preuss, (in Linnaea XXIV (1851), p. 126); Penz., Fgi Agrum., no. 110; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1194.
2. **Oospora hyalinula** Sacc., (Michelia II, p. 453); Sacc., Syll. IV, p. 17.
3. **Verticillium heterocladum** Penz., Fgi Agrum., no. 108; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1193.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora undulata** (Ch. Bern.) Sacc., Syll. XXII, p. 1415.
   SYNON.
   1. **Ramularia undulata** Bern., Bull. Départ. Agric. Néerl. XI, p. 47.
2. **Cladosporium compactum** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1200; Penz., Fgi Agrum., no. 121.
3. **Cladosporium elegans** Penz., Fgi Agrum., p. 87 (no. 122); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1201; Sacc., Michelia II, p. 471; Hedwigia XXII, p. 75; Sacc., Syll. IV, p. 358; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 825.
4. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Penz., Fgi Agrum., no. 123; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1202; Thüm., Litor., no. 236.
5. **Cladosporium sphaerospermum** Penz., Michelia II, p. 473; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1203; Sacc., Syll. IV, p. 355; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 826.
6. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Tul., S. F. Carp. II, p. 280; Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.
7. **Heterobotrys paradoxa** Sacc., (Michelia II, p. 124); Sacc., Syll. IV, p. 267.
8. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360); Sacc., Michelia II, p. 478; Penz., Fgi Agrum., p. 94; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.
9. **Macrosporium rosarium** Penz., Fgi Agrum., no. 131; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1208.
10. **Periconia pycnospora** Fres. *fa* **Citri** Penz., Fgi Agrum., p. 85; Sacc., Michelia II, p. 469.
11. **Speira toruloides** Cda, Ic. Fg. I, f. 140; Penz., Fgi Agrum., no. 117; Sacc., (Syll. IV, p. 514); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 317.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium glaucum** Fr., in Liljebl., Sv. Fl. III, p. 678; Sacc., Syll. IV, p. 581.
   SYNON.
   1. **Coremium leucopus** P., Myc. Eur. I p. 42; Bonord., Handb., f. 223.
   2. **Coremium vulgare** Cda, Prachtfl., p. 53; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1209.
   3. **Floccaria glauca** Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 301.
2. **Stysanus monilioides** Cda, (Ic. Fg. II, p. 17, tab. XI, f. 72); Penz., Fgi Agrum., p. 98, no. 136; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1210; Sacc., Michelia II, p. 482; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 380.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum granulatum** Penz., Fgi Agrum., p. 103; Sacc., Michelia II, p. 487; Hedwigia XXII, p. 77; Sacc., Syll. IV, p. 738; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 599.

2. **Epicoccum micropus** Cda, (Ic. Fg. III, p. 32); Penz., (in Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1216); Sacc., (Syll. IV, p. 739); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 601.
3. **Epicoccum neglectum** Desm., (in A. S. N. 2 sér. XVII, p. 95); Sacc., Michelia II, p. 489; Penz., Fgi Agrum., p. 105; Sacc., Syll. IV, p. 737; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 597.
4. **Fusarium constrictum** Penz., Fgi Agrum., p. 102; Sacc., Michelia II, p. 486; Hedwigia XXII, p. 76; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 567.
5. **Volutella fusaroides** Penz., Fgi Agrum., p. 100; Sacc., Michelia II, p. 484; Hedwigia XXII, p. 76; Sacc., Syll. IV, p. 687; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 494.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Speira toruloides** Cda, Ic. Fg. I, f. 140; Penz., Fgi Agrum., no. 117; Sacc., Syll. IV, p. 514.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Schizophyllum commune** Fr., (Epicr., p. 493); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1123; Sacc., Michelia II, p. 393; Penz., Fgi Agrum., p. 9.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius Corium** Fr. *fa* **Citri** Penz., Fgi Agrum., no. 9; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1128.
2. **Polystictus cervinus** Schwein., (Carol., no. 902); Sacc., Syll. VI, p. 238.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium cinereum** Fr., (Epicr., p. 563); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1126.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype Aurantii** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1140.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium Citri** P. Henn., Fgi novo-guin. II, p. 39; Sacc., Syll. XI, p. 388.
2. **Tryblidiella rufula** (Spreng.) Sacc., Syll. II, p. 757 et XIII, p. 317.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (Handb.) *fa* **Hesperidum** Penz., Fgi Agrum., p. 57 (no. 72); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1181; Sacc., Michelia II, p. 441; Sacc., Syll. III, p. 305; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 33.
2. **Diplodia Aurantii** Catt., Micet. Agrum., p. 9; Penz., Fgi Agrum., p. 59 (no. 77); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1182; Sacc., Michelia II, p. 443; Sacc., Syll. III, p. 330; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 114.
3. **Phlyctaena Pseudophoma** Sacc., Syll. III, p. 595; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 939.

SYNON.

1. **Septoria Pseudophoma** Sacc., (Michelia I, p. 528); Michelia II, p. 438; Penz., Fgi Agrum., p. 54.

4. **Phoma Citri** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1159; Sacc., Michelia II, p. 427; Sacc., Syll. III, p. 84; Penz., Fgi Agrum., p. 43 (no. 47); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 191.
5. **Phoma scabella** Penz., Fgi Agrum., p. 46 (no. 54); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1166; Sacc., Michelia II, p. 430; Sacc., Syll. III, p. 84; Hedwigia XXII, p. 64; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 190.
6. **Rhabdospora Falx** Sacc., Syll. III, p. 582; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 897.

SYNON.

1. **Septoria Falx** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, p. 76; Sacc.,

Michelia II, p. 436; Penz., Fgi Agrum., p. 52.

7. **Septoria Arethusa** Penz., Fgi Agrum., p. 50 (no. 60); Sacc., Michelia II, p. 434.

8. **Septoria flexuosa** Penz., Fgi Agrum., no. 65; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1174.

9. **Vermicularia gloeosporioides** Penz., Fgi Agrum., p. 66; Hedwigia XXII, p. 74.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discula Citri** Sacc., Syll. III, p. 675.

SYNON.

1. Discella Citri Cooke, in Grevillea XII, p. 23.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum gloeosporioides** Penz., Fgi Agrum. II, p. 6; Sacc., Syll. III, p. 735; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 558.

2. **Gloeosporium Citri** Cooke et Massee, in Grevillea XIX, p. 92; Sacc., Syll. X, p. 449.

3. **Pestalozzia funera** Desm., A. S. N. XIX (1843), p. 235; Sacc., Syll. III, p. 791; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 687.

4. **Trullula olivascens** Sacc., Michelia I, p. 94 et II, p. 285; Sacc., Syll. III, p. 731; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 548.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis griseola** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 249); Sacc., Michelia II, p. 460; Penz., Fgi Agrum., p. 76; Sacc., Syll. IV, p. 124; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 283.

2. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., Michelia II, p. 460; Rev. Myc. XI, p. 182; Penz., Fgi Agrum., p. 76.

3. **Botrytis vulgaris** Fr. *var.* **plebea** Fres., (Beitr., p. 13, tab. II, f. 1—7); Penz., Fgi Agrum., p. 77 (no. 107); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1192; Sacc., Michelia II, p. 46.

4. **Oospora pallida** Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 24.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, Syst., p. 19; Chev., Fl. de Paris, p. 55; Sacc., Michelia I, p. 372; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 756; Sacc., Syll. IV, p. 314; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.

2. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Penz., Fgi Agrum., p. 88 (no. 123); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1202; Sacc., Michelia II, p. 472.

3. **Cladosporium sphaerospermum** Penz., Fgi Agrum., p. 89 (no. 124); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1203; Sacc., Michelia II p. 473; Hedwigia XXII, p. 75; Sacc., Syll. IV, p. 355; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 826.

4. **Haplographium chlorocephalum** Grove, in Hardw., Sc. Gossip. 1885, p. 198; Sacc., Syll. IV, p. 306; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 693.

5. **Torula dimidiata** Penz., Fgi Agrum., no. 113; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1196.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Limonis** Briosi, in Atti d. Staz. chim. agrar. Roma 1878; Sacc., Syll. IV, p. 710.

2. **Fusarium sarcochroum** Sacc., (Michelia II, p. 487); Penz., Fgi Agrum., no. 144; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1214.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria citricola** Penz. et Sacc., Monogr. Agrum., p. 361 et tab. XXXIII, f. 3; Sacc., Syll. X, p. 207; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 385.

2. **Phoma Citri** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1159); Sacc., Michelia II, p. 427; Penz., Fgi Agrum., p. 43; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 191.

3. **Sphaeropsis Citri** Penz., Fgi Agrum., p. 58; Sacc., Michelia II, p. 445; Sacc., Syll. III, p. 296; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 10.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Hormococcus (Trullula) olivascens** Sacc., (Michelia I, p. 94); Michelia II, p. 451; Penz., Fgi Agrum., p. 67.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19); Sacc., Michelia II, p. 470; Penz., Fgi Agrum., p. 86.

2. **Speira heptaspora** (Garov.) Sacc., Syll. XVIII, p. 612; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 201.

3. **Speira toruloides** Cda, Ic. Fg. I, f. 140; Penz., Fgi Agrum, no. 117; Sacc., Syll. IV, p. 514; Sacc., (Syll. XVIII, p. 612).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum granulatum** Penz., Fgi Agrum., p. 103; Sacc., Michelia II, p. 487; Hedwigia XXII, p. 77.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Armillaria Citri** Inzenga, Fgi Sic., p. 33 et tab. 3, fig. 1; Fr., Epicr. II, p. 46; Sacc., Syll. V, p. 83.

2. **Crepidotus Citri** Pat., Champ de la Guadeloupe, ser. III, in Bull. Soc. Myc. de France XVIII (1902); Sacc., Syll. XVII, p. 77.

3. **Lentinus albidus** Berk., in Sacc., Syll. V, p. 599.

4. **Marasmius praeacutus** Ell., in Bull. Torr. bot. Club 1876, p. 76; Sacc., Syll. V, p. 526.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes obliquus** Sacc., Syll. VI, p. 206.

SYNON.

1. **Polyporus obliquus** Fr., (Syst. Myc. I, p. 378); Sacc., Michelia II, p. 394; Penz., Fgi Agrum., p. 10.

2. **Merulius Corium** Fr., (Elench., p. 58); Sacc., Michelia II, p. 397; Penz., Fgi Agrum., p. 13.

3. **Polystictus cervinus** Schwein., (Carol., no. 902); Sacc., Syll. VI, p. 238.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Falx** Sacc., Syll. III, p. 582.

SYNON.

1. **Septoria Falx** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, p. 76; Sacc., Michelia II, p. 436; Penz., Fgi Agrum., p. 52.

2. **Sphaeropsis Citri** Penz., Fgi Agrum., p. 58; Sacc., Michelia II, p. 442; Sacc., Syll. III, p. 296; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 10.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium nigrescens** Penz., Fgi Agrum., p. 96; Sacc., Michelia II, p. 480.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium rubellum** Sacc., *var.* **microsporium** Sacc., (Michelia II, p. 580); Sacc., Syll. IV, p. 651; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 451.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ozonium auricomum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 19); Sacc., Michelia II, p. 490; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1219; Penz., Fgi Agrum., p. 106 (no. 149).

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus (Armillaria) Citri** Inzenga, Fgi Sic., p. 33 et tab. 3,

f. 1; Fr., Epicr. II, p. 46; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1121.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptovalsa Citri** Catt., Arch. Lab. critt. Pav. II, p. 379; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1139.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, Syst., p. 19; Chev., Fl. de Paris, p. 55; Sacc., Michelia I, p. 372; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 756; Sacc., Syll. IV, p. 314; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.

2. **Echinobotryum Citri** Garov. et Catt., Nuovi Funghi parrassiti degli Agrumi in R. Ist. Lomb. 1875, p. 124; Catt., Micet. Agrum. 1879, p. 13; Penz., Fgi Agrum., p. 84; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1199; Sacc., Michelia II, p. 468; Sacc., Syll. IV, p. 268; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 611.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum neglectum** Desm., (in A. S. N. 2 sér. XVII, p. 95); Penz., Fgi Agrum., no. 147; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1217.

2. **Fusarium Limonis** Brioni, Atti d. Staz. chim. agr. 1878; Sacc., Michelia II, p. 485; Penz., Fgi Agrum., p. 101; Sacc., Syll. IV, p. 710.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ozonium auricomum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 19); Penz., Fgi Agrum., no. 149; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1219.

2. **Rhizoctonia violacea** Tul., (Fgi Hypog., p. 188); Sacc., Michelia II, p. 490; Penz., Fgi Agrum., p. 106 (no. 150); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1220; Sacc., Syll. XIV, p. 1175; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 684.

FLORES.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Stysanus monilioides** Cda, (Ic. Fg. II, p. 17, tab. XI, f. 72); Penz., Fgi Agrum., p. 98 (no. 136); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1210; Sacc., Michelia II, p. 482.

FRUCTUS.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Rhizopus nigricans** Ehrb., in Nova Acta X, p. 198; Rev. Myc. XI, p. 175.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia natalensis** Pole Evans, in Transv. Dept. Agric. Sc. Bull. no. 4, p. 15; Sacc., Syll. XXII, p. 992.

2. **Phoma Citri-rubiginis** Cavara et Mollica, Intorno alla Ruggine bianca dei limoni in Atti Acc. Gioenia di Sc. Nat. in Catania 1903 mem. II, p. 12; Sacc., Syll. XVIII, p. 251.

3. **Rhynchodiplodia Citri** Briosi et Farn., Atti Ist. bot. Pavia 1904, p. 31; Sacc., Syll. XVIII, p. 330

4. **Septoria Limonum** Pass., Fgi Parm., in Atti Soc. critt. ital. II, p. 23; Sacc., Michelia II, p. 437; Sacc., Syll. III, p. 477; Penz., Fgi Agrum., p. 53.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Trullula olivascens** Sacc., Syll. III, p. 731.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora fasciculata** Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 11; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 50.

SYNON.

1. **Acrosporium fasciculatum** Grev., Flor. Edin., p. 469.
2. **Oidium fasciculatum** Berk., (in Hook., Engl. Fl. V, p. 349); Sacc., Michelia II, p. 454; Penz., Fgi Agrum., p. 70.

2. **Ovularia Citri** Briosi et Farn., Sopra una grave malattia che deturpa i frutti del Limone in Sicilia (Pavia 1902), p. 3; Sacc., Syll. XVIII, p. 530.
3. **Penicillium glaucum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 15); Sacc., Michelia II, p. 458; Penz., Fgi Agrum., p. 74.
4. **Sterigmatocystis chlorina** Cooke et Massee, Grevillea XVIII, p. 7; Sacc., Syll. X, p. 526.
5. **Sterigmatocystis nigra** v. Tiegh., (in Bull. Soc. bot. de France 1877); Sacc., (Syll. IV, p. 75); Rev. Myc. XI, p. 182.
6. **Sterigmatocystis variabilis** Sacc., (Syll. X, p. 525).

   SYNON.

   1. Aspergillus variabilis Gasp., Morb. Limon., p. 23; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 129.
7. **Sterigmatocystis violaceo-fusca** Sacc., (Syll. X, p. 526).

   SYNON.

   1. Aspergillus violaceo-fusca Gasp., Morb. Limon., p. 14.

74. STILBACEAE.

1. **Coremium glaucum** Lk, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 19; Sacc., (Syll. IV, p. 581); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 330.
2. **Coremium vulgare** Cda, (Prachtfl., p. 25); Penz., Fgi Agrum., no. 133; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1209.
3. **Stysanus monilioides** Cda, (Ic. Fg. II, p. 17, tab. XI, f. 72); Penz., Fgi Agrum., p. 98 (no. 136); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1210; Sacc., Michelia II, p. 482; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 380.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia (?) Citri** Riv., Parass., p. 498; Sacc., Syll. IV, p. 647.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus glaucus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 67); Sacc., Michelia II, p. 456; Penz., Fgi Agrum., p. 72.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19); Sacc., Syll. IV, p. 314.
2. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360); Sacc., Syll. IV, p. 524.

74. STILBACEAE.

1. **Stysanus monilioides** Cda, (Ic. Fg. II, p. 17); Sacc., Syll. IV, p. 62.

CITRUS AURANTIUM Risso.

FOLIA.

II. ASCOMYCETEAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Citri** Mont., in A. S. N. 3 sér. XI, p. 234; Mont., Syll. Crypt., p. 257; Grevillea V, p. 64; Sacc., Fgi Ven. V, p. 176; Thüm., Lusit., no. 142; Rev. Myc. II, p. 150.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 99; Roum., Fgi Gall., no. 1097.
2. **Capnodium citricolum** Mc Alp., Proc. Linn. Soc. of N. S. Wales 1896, part IV, Sept. 30th, p. 49 et tab. XXIII et XXXIV; Sacc., Syll. XIV, p. 476.
3. **Limacinia Aurantii** P. Henn., Hedwigia 1902, p. 298; Sacc., Syll. XVII, p. 556.
4. **Meliola camelliae** Catt., (in Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1136); Sacc., (Michelia II, p 402 et Syll. I, p. 62); Penz., (Fgi Agrum., p. 18); Webber, in U. St. Dep. of Agric., Bull. no. 8, p. 25 et no. 13 of 17th June 1897, p. 5.

5. **Meliola Citri** Sacc., (Syll. I, p. 69).
SYNON.
1. Apiosporium Citri Brioni et Passerini, in Hedwigia XVII, p. 14.

6. **Meliola Penzigi** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1133, Tab. 1134 et Tab. 1135). Sacc., (Michelia II, p. 403); Penz., (Fgi Agrum., p. 18); Sacc., (Syll. I, p. 70) Webber, in Bull. of the U. St. Dep. of Agric., Bull. no. 8, p. 25 et no. 13 of 17th June 1897, p. 5.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Chaetopyrena Hesperidum** Pass., in Rev. Myc. IV, p. 124.

2. **Leptosphaeria Diana** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 398); Michelia II, p. 415; Penz., Fgi Agrum., p. 31; Sacc., Syll. II, p. 51.

3. **Leptosphaeria papulosa** Dur. et Mont., Fl. Alger. I, p. 536; Sacc., Michelia II, p. 415; Penz., Fgi Agrum., p. 31.

4. **Metasphaeria papulosa** Sacc., Syll. II, p. 168.
SYNON.
1. Sphaeria papulosa Dur. et Mont., Fl. Alger. I, p. 536; Mont., Syll. Crypt., p. 242.

5. **Pleospora disrupta** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 86; Sacc., Syll. XVII, p. 545.

6. **Pleospora herbarum** (P.) Rab. *fa* **Citrorum** Sacc., Michelia II, p. 417; Sacc., Syll. II, p. 247.

7. **Sphaerella Loefgreni** Noack, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. X, p. 13 (extr.); Sacc., Syll. XVI, p. 470.

8. **Sphaerella sicula** Penz., (Fgi Agrum., no. 27); Sacc., (Syll. I, p. 484); Rev. Myc. XI, p. 120.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Scolecopeltis tropicalis** Speg., Fgi Puigg., no. 369; Sacc., Syll. IX, p. 1072.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta citricola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 98; Sacc., Syll. XVI, p. 925.

2. **Ceuthospora phacidioides** Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 254; West., Not. V, p. 22; Thüm., Lusit., no. 147.

3. **Diplodia Aurantii** Catt., Micet. Agrum., p. 9: Sacc., Syll. III, p. 330.
SYNON.
1. Diplodia Citri Sacc., Fgi Ven. novi v. crit. ser. V, no. 360.

4. **Diplodia destruens** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 98; Sacc., Syll. XVI, p. 917.

5. **Diplodia hesperidica** Speg., Fgi Argent. IV, no. 300; Sacc., Michelia II, p. 444; Sacc., Syll. III, p. 331; Penz., Fgi Agrum., p. 60; Mississippi Fgi Experim. Station, May 1895, p. 109.

6. **Diplodia heteroclita** Dur. et Mont., Fl. Alger. I, p. 576; Sacc., Michelia II, p. 444; Sacc., Syll. III, p. 362; Mont., Syll. Crypt., p. 266; Penz., Fgi Agrum., p. 60.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 21.

7. **Haplosporella hesperidica** Speg., Fgi Argent. IV, no. 299; Sacc., Syll. III, p. 323.

8. **Macrophoma Aurantii** Scalia, Fghi Sicilia orient., p. 39; Sacc., Syll. XVI, p. 880; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 835.

9. **Phoma flaccida** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 94; Sacc., Syll. XXII, p. 871.

10. **Phoma Hesperidum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 95; Sacc., Syll. XVI, p. 854.

11. **Phoma stigmea** Penz., Fgi Agrum., p. 48; Sacc., Michelia II, p. 432; Sacc., Syll. III, p. 103.

SYNON.

1. Phoma stigmeum Dur. et Mont., Fl. Alger. I, p. 606; Mont., Syll. Crypt., p. 271.

12. **Phyllosticta adusta** Ell. et Mart., Journ. of Mycol. II, 1886, p. 130; Sacc., Addit. ad vol. I—IV, p. 435; Sacc., Syll. X, p. 102; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 33.

13. **Phyllosticta Arethusa** Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 181; Sacc., Syll. XVIII, p. 224.

14. **Phyllosticta aurantiicola** Sacc. Syll. III, p. 13; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 33.

SYNON.

1. Sphaeropsis aurantiicola Berk. et Curt., On Cuban Fgi, p. 352.

15. **Phyllosticta disciformis** Penz., (in Sacc., Michelia II, p. 424).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2334.

16. **Phyllosticta longispora** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 94; Sacc., Syll. XVI, p. 829.

17. **Septoria aurantiicola** Speg., Fgi Puigg., no. 424; Sacc., Syll. X, p. 353; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 761.

18. **Septoria cinerescens** Sacc., Michelia II, p. 435 Sacc., Syll. III, p. 476; Penz., Fgi Agrum., p. 52; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 761.

SYNON.

1. Rhabdospora cinerescens Dur. et Mont., Fl: Alger. I, p. 592; Mont., Syll. Crypt., p. 278.

19. **Septoria flaccescens** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 100; Sacc., Syll. XVI, p. 958.

20. **Septoria Loefgreni** Noack, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. X (1900), 6 Heft; Sacc., Syll. XVIII, p. 379.

21. **Septoria Westralensis** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 101; Sacc., Syll. XVI, p. 959.

22. **Sphaeropsis aurantiicola** Berk. et Curt., On Cuban Fgi, p. 352; Sacc., Michelia II, p. 441; Penz., Fgi Agrum., p. 57.

23. **Sphaeropsis hesperidica** Speg., Fgi Argent., no. 290; Sacc., Michelia II, p. 443; Penz., Fgi Agrum., p. 59.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Aschersonia Pittieri** P. Henn., Fgi Costaricenses I, in Hedwigia 1902, p. 104; Sacc., Syll. XVIII, p. 412.

71 MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum concolor** Penz., Fgi Agrum., no. 84; Sacc., Fgi ital, del., Tab. 1189.

2. **Gloeosporium Aurantiorum** West., Not. IV, p 7; Sacc., Syll. III, p. 702; Sacc., Michelia II, p. 447; Penz., Fgi Agrum., p. 63; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 465.

3. **Gloeosporium Citri** Massee, Kew Bull. 1910, p. 4; Sacc., Syll. XXII, p. 1181.

4. **Gloeosporium depressum** Penz., Fgi Agrum., no. 84; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1185.

5. **Gloeosporium Hendersonii** B. et Br., in A. N. H. 5 ser. I, p. 26; Grevillea VI, p. 126 et XIV, p. 124; Sacc., Syll. III, p. 702; Hedwigia XVII, p. 83; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 465.

6. **Gloeosporium hysterioides** Ell. et Ev., in Journ. of Mycol. V, p. 154.

7. **Gloeosporium intermedium** Sacc., (Michelia II, p. 118) et Michelia II, p. 448; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1043; Sacc., Syll. III, p. 702; Penz., Fgi Agrum., p. 64; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 465.

8. **Gloeosporium macropus** Sacc., (Michelia I, p. 217) et Michelia II, p. 449; Sacc., Syll. III, p. 703; Penz., Fgi Agrum., p. 65;

Allesch., in Rab,, Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 466.

9. **Gloeosporium sphaerelloides** Sacc.. (Mycoth. Ven., no. 1096); Sacc., Michelia II, p. 449; Penz., Fgi Agrum., p. 65.

10. **Gloeosporium sphaerelloides** *fa* **majus** Sacc., Syll. III, p. 709; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 467.

11. **Gloeosporium tenuisporum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 101; Sacc., Syll. XVI, p. 997.

12. **Hainesia Aurantii** P. Henn., Fgi costaricenses in Hedwigia 1902, p. 104; Sacc., Syll. XVIII, p. 447.

13. **Myxosporium macrosporum** Dur. et Mont., Fl. Alger. I p. 331; Mont., Syll. Crypt., p. 299; Sacc., Michelia II, p. 446; Sacc., Syll. III, p. 727; Penz., Fgi Agrum., p. 62.

14. **Pestalozzia Guepini** De Not., (cfr. Desm., in A. S. N. XIII (1840), p. 182); Grevillea II, p. 154.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cephalosporium Acremonium** Cda *fa* **majus** Penz., Fgi Agrum., p. 72; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1191; Sacc., Michelia II, p. 456.

2. **Monilia microspora** Speg., Fgi Guar. I, p. 161; Sacc., Syll. X, p. 517.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4186.

3. **Oïdium Citri Aurantii** Ferraris, in Malpighia XIII (1900), p. 426.

4. **Oospora hyalinula** Sacc., (Michelia I, p. 538) et Michelia II, p. 453; Penz., Fgi Agrum., p. 69.

5. **Ramularia Citri** Penz., Fgi Agrum., p. 81; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1195; Sacc., Michelia II, p. 465; Sacc., Syll. IV, p. 197; Hedwigia XXII, p. 75; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 467.

6. **Ramularia scabiosa** Mc Alp. et Tryon, in Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 88; Sacc., Syll. XXII, p. 1316.

7. **Tetracium Aurantii** P. Henn., Fgi S. Paulenses I, in Hedwigia 1902, p. 116; Sacc., Syll. XVIII, p. 560.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, (Syst., p. 72); Sacc., Michelia II, p. 477; Penz., Fgi Agrum., p. 93.

2. **Cladosporium corrugatum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 88; Sacc., Syll. XXII, p. 1367.

3. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II p. 37); Wint., in Hedwigia XXIV, p. 206.

4. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360); Penz., Fgi Agrum., no. 130; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1207.

5 **Macrosporium disruptum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 92; Sacc., Syll. XVI, p. 1079.

6. **Torula fasciculata** Penz., Fgi Agrum., p. 82; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1197; Michelia II, p. 466; Sacc., Syll. IV, p. 255; Hedwigia XXII, p. 75; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 588.

7. **Triposporium Aurantii** P. Henn., Fgi costaricenses in Hedwigia 1902, p. 104; Sacc., Syll. XVIII, p. 626.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium rubellum** Sacc., (Michelia II, p. 131); Sacc., Michelia II, p. 482; Penz., Fgi Agrum., p. 98.

2. **Epicoccum asperulum** Otth, in Berner Mitth. 1868, p. 62; Sacc., Syll. XI, p. 654; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 607.

3. **Epicoccum micropus** Cda, Ic. Fg III, p. 32; Rab., Kr. Fl., p. 59; Sacc., Syll. IV, p. 739;

Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1216; Penz., Fgi Agrum., no. 146; Sacc., Michelia II, p. 488.

4. **Epicoccum neglectum** Desm., A. S. N. XVII (1842), p. 95; Sacc., in Fgi ital. del., Tab. 1217; Sacc., (Syll. IV, p. 737) et XIII, p. 317.

5. **Epicoccum nigrum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 32); Penz., Fgi Agrum., p. 105; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1218; Sacc., Michelia II, p. 489; Sacc., Syll. IV, p. 736; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 599.

6. **Epicoccum vulgare** Cda, Ic. Fg. I, p. 5; Sacc., Syll. IV, p. 737; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 596.

7. **Fusarium constrictum** Penz., Fgi Agrum., no. 142: Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1213; Sacc., Syll. IV, p. 702.

8. **Fusarium punctiforme** Dur. et Mont., Fl. Alger. I, p. 335; Mont., Syll. Crypt., p. 295 (no. 1088); Sacc., Michelia II, p. 486; Sacc., Syll. IV, p. 702; Penz., Fgi Agrum., p. 102.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea unicolor** Fr., (S. M. I, p. 336); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1125.

2. **Favolus paraguayensis** Speg., Fgi Guar. Pug. I, no. 58; Sacc., Syll. VI, p. 399.

3. **Polyporus obliquus** Fr. *fa* **stratosa** Penz., Fgi Agrum., no. 4; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1124.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium cinereum** Fr., (Epicr., p. 563); Sacc., Michelia II, p. 395; Penz., Fgi Agrum., p. 11.

2. **Corticium nudum** Fr., (Epicr., p. 564); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1127.

3. **Cyphella villosa** (P.) Karst., (Myc. Fenn. III, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p. 678); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 317.

SYNON.

1. **Peziza villosa** P., Ic. Fg., p. 655; Fr., S. M. II, p. 104.

11. TREMELLACEAE.

1. **Guepinia spathularia** (Schw.) Fr., Elench. II, p. 32; Sacc., Syll. VI, p. 807.

SYNON.

1. **Merulius spathularia** Schwein., Carol., no. 834, tab. 2, f. 1—3.

2. **Tremella moriformis** Berk., (Outl., p. 287); Sacc., Syll. VI, p. 786.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Citri** Mont., (in A. S. N. 3 sér. XI, p. 234); Mont., (Syll. Crypt., p. 257); Sacc., (Syll. I, p. 78) *var.* **ramulorum** Thüm., Lusit., no. 143.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype Aurantii** Sacc., Michelia II, p. 408; Sacc., Syll. I, p. 195; Penz., Fgi Agrum., p. 23.

2. **Diatrypella citricola** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 587; Sacc., Syll. XI, p. 277.

3. **Eutypa ludibunda** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1138.

4. **Eutypella citricola** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 245; Sacc., Syll. XVI, p. 423.

5. **Eutypella citricola** Syd., Hedwigia XLIX, p. 80; Sacc., Syll. XXII, p. 357.

6. **Hypoxylon guarapiense** Speg., Fgi Guar. Pug. I, no. 190; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 53; Sacc., Syll. IX, p. 554.

7. **Physalospora Citri-Aurantii** Rehm, Hedwigia 1901, p. 114; Sacc., Syll. XVI, p. 458.

8. **Sphaerella inflata** Penz., Fgi Agrum., p. 28; Sacc., Fgi ital.

del., Tab. 1146; Sacc., Michelia II, p. 412; Sacc., Syll. I, p. 499; Hedwigia XXII, p. 45.

9. **Sphaeria Aurantii** de Not., Microm. Ital. Decad. VIII, no. 3.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., Michelia II, p. 421; Penz., Fgi Agrum., p. 37.
2. **Nectria aurantiicola** B. et Br., Fgi of Ceylon, no. 1028; Sacc., Michelia I, p. 296 et Michelia II, p. 421; Sacc., Syll. II, p. 487; Penz., Fgi Agrum., p. 37.
3. **Nectria vulgaris** Speg., Fgi Argent. IV, p. 198; Sacc., Syll. II, p. 483; Hedwigia XXIV, p. 83.

35. PEZIZACEAE.

1. **Niptera macrospora** Mont., A. S. N. 4 sér. XII, p. 180.

39. STICTIDACEAE.

1. **Schizoxylon lichenoides** Speg., Fgı Argent. IV, no. 233; Sacc., Michelia II, p. 400; Sacc., Syll. VIII, p. 700; Penz., Fgi Agrum., p. 16.

MYRIANGIACEAE.

1. **Myriangium floridanum** (Ell. et Galw.) Rehm, ap. v. Höhn., in Sitzber. k. Akad. Wissensch. Wien CXVIII, Abt. I, p. 354; Sacc., Syll. XXII, p. 580.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta cinerea** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 110; Sacc., Syll. XVI, p. 925.
2. **Ascochyta corticola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 53; Sacc., Syll. XVI, p. 925.
3. **Camarosporium Citri** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 111; Sacc., Syll. XVI, p. 953.
4. **Coniothyrium fusco-atrum** Penz., Fgi Agrum., p. 56; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1180; Sacc., Michelia II, p. 440; Sacc., Syll. III, p. 311; Hedwigia XXII, p. 73; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 33.
5. **Cytospora Balansae** Speg., (Fgi Guar. II, no. 164).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5375.
6. **Cytosporella Citri** Magnaghi, Contr. Mic. Ligustica, p. 8 in Atti Ist. Bot. Pavia VIII; Sacc., Syll. XVIII, p. 295.
7. **Diplodia hesperidica** Speg., Fgi Argent. IV, no. 300; Sacc., Michelia II, p. 444; Sacc., Syll. III, p. 331; Penz., Fgi Agrum., p. 60; Mississippi Fgi Exper. Station, May 1895, p. 109.
8. **Dothiorella guaranitica** Speg., Fgi Guar. II, p. 162; Sacc., Syll. X, p. 230.
9. **Haplosporella hesperidica** Speg., Fgi Argent. IV, no. 299; Sacc., Syll. III, p. 323.
10. **Phoma Aurantiorum** Sacc., Michelia II, p. 90; Sacc., Syll. III, p. 83; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 191.
    SYNON.
    1. **Sphaeropsis Aurantiorum** Rab., in Marc., Unio itin. crypt. (1866), no. XXIII.
       Sicc.: Rab., F. E., no. 1330; Roum., Fgı Gall., no. 90; Marc., Unio itin crypt., no. XXIII.
11. **Phoma cytosporella** Penz. et Sacc., Monogr. Agr., p. 361; Sacc., Syll. X, p. 151; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 191.
12. **Phoma Hesperidum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 95; Sacc., Syll. XVI, p. 854.
13. **Phoma iners** Penz., Fgi Agrum., p. 44; Sacc., Michelia II, p. 428; Sacc., Syll. III, p. 84; Hedwigia XXII, p. 46; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 190.
14. **Phoma Limonis** Thüm., (in Boll. Soc. adriat. Sc. natur. d. Trieste III (1877), p. 453); Thüm., Lusit., no. 331; Sacc., (Syll. III, p. 83).

15. **Phoma Macrophoma** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 108; Sacc., Syll. XVI, p. 855.

16. **Phoma omnivora** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 43, p. 67 et p. 81; Sacc., Syll. XVI, p. 854.

17. **Phoma paraguayensis** Speg., Fgi Guar. II, no. 160; Sacc., Syll. X, p 151; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 192.

18. **Phoma septobasidia** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 109; Sacc., Syll. XVI, p. 855.

19. **Rhabdospora flexuosa** Sacc., Syll. III, p. 582; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 898

SYNON.

1. **Septoria flexuosa** Penz., Fgi Agrum., p. 53; Sacc., Michelia II, p. 437; Hedwigia XXII, p. 73.

20. **Septoria Loefgreni** Noack, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. X (1900), 6 Heft; Sacc., Syll. XVIII, p. 379.

21. **Septoria pseudo-phoma** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1176; Penz., Fgi Agrum., no. 67.

22. **Sphaeropsis Henriquesii** Thüm., Luslt., no. 320; Sacc., Michelia II, p. 442; Penz., Fgi Agrum., p. 58; Sacc., Syll. III, p. 296; Hedwigia XIX, p. 149; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 10.

23. **Sphaeropsis hesperidica** Speg., Fgi Argent. III, p. 290; Sacc., Michelia II, p. 443; Penz., Fgi Agrum., p. 59.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium intermedium** Speg., Myc. Argent. V, p. 399 in Ann. Mus. Nac. Buenos-Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 1170.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum gloeosporioides** Penz., in Michelia II, p. 450; Penz., Fgi Agrum. II, p. 6; Sacc., Syll. III, p. 735.

2. **Gloeosporium intermixtum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 112; Sacc., Syll. XVI, p. 997.

3. **Libertella hesperidica** Speg., Fgi Argent., no. 313; Sacc., Michelia II, p. 453; Sacc., Syll. III, p. 745; Penz., Fgi Agrum., p. 69.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Mont., A. S. N. 4 sér. XII, p. 180.

2. **Verticillium tubercularioides** Speg., Fgi Argent., no. 330 (in Ann. de la Soc. Cientif. Argentinia XIII, I, p. 26); Sacc., Michelia II, p. 463; Sacc., Syll. IV, p. 155; Penz., Fgi Agrum., p. 79; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 323.

73 DEMATIACEAE.

1. **Periconia chlorocephala** Fres., in Sacc., Michelia II, p. 470; Penz., Fgi Agrum., p. 86.

2. **Torula fasciculata** Penz., Fgi Agrum., p. 82 (no. 114); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1197; Sacc., Michelia II, p. 466; Hedwigia XXII, p. 75; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 588.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium fissum** Peyl, Beschr. einig. neuer Pilze in Lotos VIII, p. 30; Sacc., Syll. XXII, p. 1480.

2. **Fusarium sarcochroum** Sacc., (Michelia I, p. 534) et Michelia II, p. 487; Penz., Fgi Agrum., p. 103; Sacc., Syll. IV, p. 694.

3. **Volutella ciliata** Fr., (S. M. III, p. 467); Sacc., Michelia II, p. 483; Sacc., Syll. IV, p. 682; Penz., Fgi Agrum., p. 99; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 483.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Psathyrella Schweinfurthi** Roum. et Quél., Rev. Myc. 1887, p. 205; Sacc., Syll. IX, p. 149.

7. POLYPORACEAE.

1. **Gloeoporus conchoides** Mont., Plant. cell. de Cuba, p. 385, t. 15, f. 1; Mont., Syll. Crypt., no. 561; Sacc., (Syll. VI, p. 403); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 318.
2. **Merulius Corium** Fr., (Elench., p. 58); Fr., (Hym. Eur., p. 591); Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 147); Sacc., (Syll. VI. p. 413); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 318.

8. HYDNACEAE.

1. **Radulum palmatum** Berk., Fgi Darw., p. 445; Sacc., Syll. IV, p. 495.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium cinereum** Fr., (Epicr., p. 563); Sacc., Michelia II, p. 395; Penz., Fgi Agrum., p. 11.
2. **Corticium nudum** Fr., (Epicr., p. 564); Sacc., Michelia II, p. 397; Penz., Fgi Agrum., p. 13; Sacc., Syll. VI, p. 626.
3. **Corticium rosellum** Speg., Fgi Argent. III, no. 25; Sacc., Michelia II, p. 396; Sacc., Syll. VI, p. 637; Penz., Fgi Agrum., p. 12.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneola dacryomycetospora** Speg., Fgi Guar. I, no. 90; Sacc., Syll. V, p. 767.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Daldinia concentrica** Ces. et De Not., (Schema sfer. Comment. in Soc. critt. ital. I, p. 198); Sacc., Michelia II, p. 410; Penz., Fgi Agrum., p. 26.
2. **Didymella Citri** Noack, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. X, p. 14 (extr.); Sacc., Syll XVI, p. 481.
3. **Hypoxylon turbinatum** Berk. *var.* **guaraniticum** Speg., Fgi Guar. I, no. 206; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 52; Sacc., Syll. IX, p. 544.
4. **Peroneutypa exigua** Syd., Hedwigia XLIX, p. 81; Sacc., Syll. XXII, p. 362.
5. **Ustulina vulgaris** Tul., (S. F. Carp. II, p. 23); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1143; Sacc., Michelia II, p. 409; Penz., Fgi Agrum., p. 25.
6. **Xylaria fasciculata** Speg. *fa* **leptasca** Speg., Ann. Mus. Nac. Buenos Aires XIX, p. 346; Sacc., Syll. XXII, p. 447.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria vulgaris** Speg., (Fgi Argent. IV, no. 198); Journ. of Mycol. III, p. 5.

35. PEZIZACEAE.

1. **Humaria haematochlora** Sacc., (Syll. VIII, p. 147) *var.* **microspora** Speg., Fgi Guar. I, p. 136; Sacc., Syll. X, p. 4.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta citricola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. p. 98; Sacc., Syll. XVI, p. 925.
2. **Dothiorella Placenta** Sacc., Syll. III, p. 239.
3. **Nothopatella Lecanidium** Sacc., Syll. XI, p. 517.
   SYNON
   1. **Pseudopatella Lecanidium** Speg., Fgi Guar., p. 49, no. 137.
4. **Phoma myelocola** Sacc., Syll. III, p. 84.
   SYNON.
   1. **Sphaerocista myelocola** Preuss, Fgi Hoyersw., no. 308.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium densum** Sacc. et Roum., in Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 29; Sacc., Fgi ital. del.,

Tab. 819; Sacc., Michelia II, p. 475 et p. 558; Sacc., Syll. IV, p. 415; Penz., Fgi Agrum., p. 91.

74. STILBACEAE.

1. **Stilbum subiculosum** Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1904, p. 138; Sacc., Syll. XVIII, p. 631.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium rubellum** Sacc., Michelia II, p. 131; Penz., Fgi Agrum., p. 98.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria Hesperidum** Penz., Fgi Agrum., p. 30; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1148; Sacc., Michelia II, p. 414; Sacc., Syll. I, p. 720; Hedwigia XXII, p. 45.
2. **Rosellinia pulveracea** Fuck. *var.* **platysporella** Speg., Fgi Guar. I, no. 187; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 42; Sacc., Syll. IX, p. 500.
3. **Wallrothiella basitricha** Penz. et Sacc., Monogr. Agrum., p. 330, tab. XXVI, f. 3; Sacc., Syll. XI, p. 294.

25. HYSTERIACEAE.

1 **Gloniella Aurantii** Sacc., Syll. II, p. 767.

SYNON.

1. **Hysterium Aurantii** Catt., in Penz., Fgi Agrum., p. 38; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1152; Sacc., Michelia II, p. 422.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria sepulta** Sacc., Syll. III, p. 172; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 385.

SYNON.

1. **Phoma sepulta** Penz., Fgi Agrum., p. 47; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1167; Michelia II, p. 431; Hedwigia XXII, p. 64.

2. **Aposphaeria stenostoma** Sacc., Syll. III, p. 172; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 385.

SYNON.

1. **Phoma stenostoma** Penz., Fgi Agrum., p. 48; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1168; Sacc., Michelia II, p. 432; Hedwigia XXII, p. 64.

3. **Phoma cytosporella** Penz. et Sacc., Monogr. Agrum., p. 361 et tab. XXXIII, f. 2; Sacc., Syll. X, p. 151.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Trullula nitidula** Sacc., Syll. III, p. 732 et XVIII, p. 462; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 548.

SYNON.

1. **Hormococcus nitidulus** Sacc., (Michelia II, p. 285); Michelia II, p. 451; Penz., Fgi Agrum., p. 67.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium phaeosporium** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1198; Penz., Fgi Agrum., no. 115.
2. **Helminthosporium velutinum** Lk, (Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 10); Sacc., (Michelia II, p. 641); Sacc., (Syll. IV, p. 402); Chev., Fl. de Paris, p. 37; Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 148*b*; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 637.
3. **Speira toruloides** Cda, (Ic. Fg. I, f. 140); Sacc., Michelia II, p. 468; Penz., Fgi Agrum., p. 84 (no. 117); Sacc., Syll. IV, p. 514.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum granulatum** Penz., Fgi Agrum., no. 145; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1215.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus (Lepiota) Steinhausi** Penz., in Hedwigia XXVI, p. 127.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa aurantiicola** Speg., Fgi Guar. II, no. 65; Rev. Myc. XI, p. 110; Sacc., Syll. IX, p. 467.

2. **Rosellinia spec.** Roll., in Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 23; Sacc., Syll. XXII, p. 113.

SYNON.

1. **Sphaeria Wolffensteniana** Kühn.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma omnivora** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 43, p. 67 et p. 81; Sacc., Syll. XVI, p. 854.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia violacea** Tul. sec. Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 318.

PETALA et STAMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Brassicae** (Berk.) Sacc. *var.* **Citri** Penz., Michelia II, p. 476; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1206; Sacc., Syll. IV, p. 546; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 260.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Citri** Berk. et Desm. in Journ. hortic. Soc. 1849, IV, p. 252; Thüm., Fgi pomic., p. 53; Sacc., (Syll. I, p. 78).
2. **Capnodium Citri** Berk. et Desm. *var.* **fructigena** Thüm., Lusit., no. 313; Sacc., Syll. I, p. 79.
3. **Meliola Camelliae** Catt., (in Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1136); Sacc., (Michelia II, p. 402 et Syll. I, p. 62); Penz., (Fgi Agrum., p. 18); Webber, in Bull. of the U. S. Dep. of Agric., no. 8, p. 25 et no. 13 of 17th June 1897, p. 5.
4. **Meliola Penzigi** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1133, Tab. 1134 et Tab. 1135); Sacc., (Michelia II, p. 403 et Syll. I, p. 70); Penz., (Fgi Agrum., p. 18); Webber, in Bull. of the U. S. Dep. of Agric., no. 8, p. 25 et no. 13 of 17th June 1897, p. 5.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Hesperidearum** Catt., in Penz., Fgi Agrum., p. 35; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1150; Sacc., Michelia II, p. 419; Sacc., Syll. II, p. 261.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Scolicopeltis tropicalis** Speg., Fgi Puigg., no. 369; Sacc., Syll. IX, p. 1072.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor griseus** Bonord., Abh. I, p. 109; Sacc., Syll. VII, p. 194.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cyto(i)spora orbicularis** Berk., in Ann. of Nat. Hist. I, p. 207.
2. **Phoma omnivora** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 43, p. 67 et p. 81; Sacc., Syll. XVI, p. 854.
3. **Pyrenochaeta Aurantii** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 75; Sacc., Syll. XVI, p. 892.
4. **Septoria Loefgreni** Noack, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. X (1900), 6 Heft; Sacc., Syll. XVIII, p. 379.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium fasciculatum** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 349; Berk., Outl., p. 350; Cooke, Brit. Fgi, p. 604; Thüm., Fgi pomic., p. 29.
2. **Oospora Citri aurantii** (Ferraris) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 1024; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 27.

SYNON.

1. **Oidium Citri aurantii** Ferraris, Malpighia XIII, p. 379.

3. **Oospora fasciculata** Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 11; Grevillea XVI, p. 57.
4. **Ovularia Aurantii** Mc. Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 77; Sacc., Syll. XVI, p. 1034.

5. **Penicillium italicum** Wehmer, in Hedwigia 1894, p. 24; Wehmer, Beitr. einh. Pilze II, p. 68 et tab. II; Sacc., Syll. XI, p. 393 et XIV, p. 1047; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 158.
6. **Penicillium olivaceum** Wehmer, Beitr. einh. Pilze II, p. 73 et tab. II; Sacc., Syll. XIV, p. 1047; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 158.
7. **Sterigmatocystis violaceo-fuscus** Sacc., Syll. X, p. 526; Wehmer, Aspergillus, p. 100.
   SYNON.
   1. **Aspergillus violaceo-fuscus** Gasp., in Atti Soc. Toscana Sc. Nat. Pisa VIII, p. 326; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 139.
8. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., Michelia II, p. 464; Penz., Fgi Agrum., p. 80.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Citri** Pierce, Bot. Gaz. XXXIII (1902), p. 234; Sacc., Syll. XVIII, p. 623.
2. **Aspergillopsis pulchella** Speg., Myc. Argent. V, p. 496 in Ann. Mus. Nac. Buenos-Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 1353.
3. **Cladosporium brunneo-atrum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 15; Sacc., Syll. XVI, p. 1057.
4. **Macrosporium sarcinula** Berk., in Ann. of Nat. Hist. 1, I, p. 261.
5. **Sporodesmium griseum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 79; Sacc., Syll. XVI, p. 1076.
6. **Trichosporium fructigenum** Rab., in Marc., Unio itin. crypt. (1866), no. LXIII.

74. STILBACEAE.

1. **Actiniceps Besseyi** Mc Millan, in Bot. Jahresber. 1890, p. 223.
2. **Coremium vulgare** Cda, (Prachtfl., p. 53); Sacc., Michelia II, p. 480; Penz., Fgi Agrum., p. 35.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Hesperidum** Sacc., Syll. XIV, p. 1146.
   SYNON.
   1. **Sclerotium succineum** Speg., Fgi Argent. III (1882), p. 44.

CITRUS BIGARADIA Dietr.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Meliola amphitricha** Fr., (Elench. II, p. 109); Sacc., (Syll. I, p. 63); Rev. Myc. X, p. 75.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 443.
2. **Meliola Citri** Sacc., (Syll. I, p. 69).
   SYNON.
   1. **Apiosporium Citri** Brioni et Pass., in Hedwigia XVII, p. 14.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Placosphaeria citricola** Berl. et Roum., in Rev. Myc. X (1888), p. 78 et tab. 47, f. 3; Sacc., Syll. X, p. 234.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4453.

CITRUS DECUMANA Willd.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Meliola Citri** Sacc., (Syll. I, p. 69).
   SYNON.
   1. **Apiosporium Citri** Brioni et Pass., in Hedwigia XVII, p. 14.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc., p. 674); Sacc., Michelia II, p. 399; Penz., Fgi Agrum., p. 15.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Stilbum compressum** B. et Br., Fgi of Ceylon, p. 97; Sacc., Michelia II, p. 481; Penz., Fgi Agrum., p. 97.

CITRUS DELICIOSA Ten.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Meliola Citri** Sacc., (Syll. I, p. 69).
   SYNON.
   1. **Apiosporium Citri** Brioni et Pass., in Hedwigia XVII, p. 14.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta deliciosa** Pass., Diagn. Fghi nuov. III, no. 52 (in Lincei IV, 2, p. 64); Sacc., Syll. X, p. 102; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 33.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Limacinula meridionalis** (G. Arnaud) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 64.
   SYNON.
   1. **Teichospora meridionalis** G. Arnaud, Ann. Mycol., p. 471

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma citricarpa** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 21 et p. 81; Sacc., Syll. XVI, p. 854.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Penicillium italicum** Wehmer, Beitr. einh. Pilze II, p. 68 et tab. II; Wehmer, in Hedwigia 1894, p. 211; Sacc., Syll. XI, p. 593 et XIV, p. 1047; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 158.
2. **Penicillium olivaceum** Wehmer, Beitr. einh. Pilze II, p. 73 et tab. II; Sacc., Syll. XIV, p. 1047.

37. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees *fa* **chalaroides** Sacc., in Giorn. Vitic. ed Enol., Avellino, p. 132; Sacc., Syll. XVIII, p. 623; Ann. Mycol. I, p. 225; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 263.
2. **Macrosporium internum** Mc Alp., Austral. Fgi Dec. I—II, p. 375 in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (1902); Sacc., Syll. XVIII, p. 621.

CITRUS LIMETTA Risso.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Meliola Citri** Sacc., (Syll. I, p. 69).
   SYNON.
   1. **Apiosporium Citri** Brioni et Pass., in Hedwigia XVII, p. 14.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Tibia** Penz., Fgi Agrum., no. 69; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1178; Sacc., Syll. III, p. 477; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 760.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Peroneutypa tuyutensis** Speg. *fa* **Citri Limettae** Speg., Ann. Mus. Nac. Buenos Aires XIX, p. 330; Sacc., Syll. XXII, p. 362.

CITRUS LIMONUM Risso.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Antennaria elaeophila** Mont., (Syll. Crypt., no. 1067); Sacc., Michelia II, p. 405; Penz., Fgi Agrum., p. 21.
2. **Capnodium Citri** Berk. et Desm., in Journ. hortic. Soc. IV (1849), p. 252; Sacc., Syll. I, p. 78; Rev. Myc. XVII, p. 172.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6808.
3. **Capnodium citricolum** Mc Alp., Proc. Linn. Soc. of N. S. Wales 1896, part IV, Sept. 30th, p. 49, tab. XXIII et XXXIV; Sacc., Syll. XIV, p. 476.
4. **Meliola Citri** Sacc., (Syll. I, p. 69).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 4841.
   SYNON.
   1. **Apiosporium Citri** Brioni et Pass., in Trans. Accad. Lincei I, p. 202; Catt., Micet. Agrum., p. 22.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1253.
5. **Meliola Penzigii** Sacc., (Syll. I, p. 70); Thüm., Lusit., no. 727.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia socia** Penz., Fgi Agrum., no. 24; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1141; Sacc., Michelia II, p. 408; Sacc., Syll. I, p. 421; Hedwigia XXII, p. 44.
2. **Leptosphaeria citricola** Penz., Fgi Agrum., no. 33; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1149.
3. **Physalospora citricola** Penz., Fgi Agrum., p. 25; Sacc., Michelia II, p. 409 et Syll. I, p. 438; Hedwigia XXII, p. 44.
4. **Pleospora media** Niessl, (Notiz., p. 28); Sacc., Michelia II, p. 419; Sacc., Syll. II, p. 244; Penz., Fgi Agrum., p. 35.
5. **Sphaerella citricola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 85; Sacc., Syll. XVI, p. 470.
6. **Sphaerella Gibelliana** Pass., in Thüm., M. U., no. 462; Thüm., Litor., no. 299; Thüm., Lusit., no. 308; Penz Fgi Agrum., no. 26; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1145; Sacc., Michelia I, p. 379; Sacc., Syll. I, p. 484; Wint., Kr. Fl. II, p. 392.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 462.
7. **Sphaerella Hesperidum** Penz. et Sacc., in Penz., Note mic. II; Hedwigia XXIV, p. 82; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 72; Sacc., Syll. IX, p. 630.
8. **Sphaerella sicula** Penz., Fgi Agrum., p. 29; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1147; Sacc., Michelia II, p. 413; Sacc., Syll. I, p. 485; Hedwigia XXII, p. 45.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium Citri** Penz., Fgi Agrum., p. 27; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1144; Sacc., Michelia II, p. 411; Sacc., Syll. II, p. 666; Hedwigia XXII, p. 44.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Citri** Penz., Fgi Agrum., p. 61; Sacc., Michelia II, p. 445; Sacc., Syll. III, p. 390; Hedwigia XXII, p. 74; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 637.
2. **Ascochyta citricola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 98; Sacc., Syll. XVI, p. 925.
3. **Ascochyta Hesperidearum** Penz., Fgi Agrum., p. 61; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1184.
4. **Coniothyrium cervinum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 97; Sacc., Syll. XVI, p. 909.
5. **Dendrophoma valsispora** Penz., Fgi Agrum., p. 49; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1169; Sacc., Michelia II, p. 433; Sacc., Syll. III, p. 178; Hedwigia XXII, p. 64; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 401.
6. **Diplodia citricola** Mc Alp., Fung.

Diseas. Citrus Austral., p. 83; Sacc., Syll. XVI, p. 917.

7. **Dothiorella foederata** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 96; Sacc., Syll. XVI, p. 895.

8. **Macrophoma Mantegazziana** (Penz.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 312; Sacc., Syll. X, p. 201; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 360.

   SYNON.

   1. **Phoma Mantegazziana** Penz., Fgi Agrum., p. 45; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1164; Sacc., Michelia II, p. 429; Sacc., Syll. III, p. 104; Hedwigia XXII, p. 46.

9. **Macrophoma Mantegazziana** (Penz.) Berl. et Vogl. *var.* **Limonum** Scalia, Fgi Sicil. orient. ser. III (1902), p. 201; Sacc., Syll. XVIII, p. 269.

10. **Phoma Citri** Sacc. *fa* **foliicola** Scalia, Fgi Sicil. orient. ser. III. (1902), p. 8; Sacc., Syll. XVIII, p. 251.

11. **Phoma eustaga** Penz. et Sacc., Fgi Agrum. II, p. 5; Sacc., Syll. III, p. 103; Hedwigia XXII, p. 74.

12. **Phoma Hesperidearum** Catt., Micet. Agrum. in Arch. Lab. critt. Pavia II, p. 336; Sacc., Michelia II, p. 274.

13. **Phoma Hesperidum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 95; Sacc., Syll. XVI, p. 854.

14. **Phoma rhodospora** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 95; Sacc., Syll. X, p. 855.

15. **Phoma rigida** Penz., Fgi Agrum., p. 46; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1165; Michelia II, p. 430: Hedwigia XXII, p. 63.

16. **Phyllosticta Beltranii** Penz., Fgi Agrum., p. 39; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1153; Sacc., Michelia II, p. 423; Sacc., Syll. III, p. 13; Hedwigia XXII, p. 45; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 33.

17. **Phyllosticta disciformis** Penz., Fgi Agrum., p. 40; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1154; Sacc., Michelia II, p. 424; Sacc., Syll. III, p. 12; Hedwigia XXII, p. 46; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 33.

18. **Phyllosticta lenticularis** Pass., Diagn. Fghi nuov. III, no. 51 (in Lincei IV, 2, p. 64); Sacc., Syll. X, p. 102; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 33.

19. **Phyllosticta marginalis** Penz., Fgi Agrum., p. 41; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1156; Sacc., Michelia II, p. 425; Sacc., Syll. III, p. 12; Hedwigia XXII, p. 46.

20. **Phyllosticta micrococcoides** Penz., Fgi Agrum., no. 45; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1157.

21. **Phyllosticta ocellata** Pass. et Beltr., Fgi Sicul. Novi, no. 23; Sacc., Syll. III, p. 12; Hedwigia XXII, p. 121.

22. **Phyllosticta scabiosa** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 94; Sacc., Syll. XVI, p. 829.

23. **Septoria Cattanei** Thüm., Fungor. nov. exot., Decas altera no. 14 (in Rev. Myc. II, p. 37); Sacc., Michelia II, p. 435; Sacc., Syll. III, p. 477; Penz., Fgi Agrum., p. 51.

24. **Septoria Citri** Pass., in Thüm., M. U., no. 495; Pass., in Atti Soc. critt. ital. II, p. 23.

    Sicc.: Rab., F. E., no. 2257; Thum., M. U., no. 495.

25. **Septoria Limonum** Pass., in Atti Soc. critt. ital. II, p. 23; Penz., Fgi Agrum., no. 66; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1175; Sacc., Syll. III, p. 104.

26. **Septoria sicula** Penz., Fgi Agrum., p. 54; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1177; Sacc., Michelia II, p. 438; Sacc., Syll. III, p. 478;

Hedwigia XXII, p. 73; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 761.

27. **Septoria Tibia** Penz., Fgi Agrum., p. 55; Sacc., Michelia II, p. 439; Hedwigia XXII, p. 73.

28. **Sphaeropsis citricola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 82; Sacc., Syll. XXII, p. 978.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum gloeosporioides** Penz. et Sacc., in Penz., Note mic. II, p. . . . . Hedwigia XXIV, p. 82.

2. **Gloeosporium intermedium** Sacc. *var.* **subramulosum** Sacc., (Michelia II, p. 168); Michelia II, p. 448; Penz., Fgi Agrum., p. 64.

3. **Gloeosporium Spegazzinii** Sacc., Syll. X, p. 449.
   SYNON.
   1. **Gloeosporium citricolum** Speg., Fgi Puigg., no. 443.

4. **Gloeosporium sphaerelloides** Sacc. *fa* **majus** Penz., Fgi Agrum., no. 89; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1187.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4237.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus albus** Preuss, (in Linnaea 1851, p. 126); Sacc., Michelia II, p. 463; Sacc., Syll. IV, p. 163; Penz., Fgi Agrum., p. 79; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 341.

2. **Penicillium Benzianum** Sacc., Syll. XXII, p. 1276.
   SYNON.
   1. **Penicillium insigne** Sacc., Not. Myc. IX in Ann. Mycol. V, p. 178; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 733.

3. **Penicillium candidum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 15); Sacc., Michelia II, p. 457; Sacc., (Syll. IV, p. 79); Penz., Fgi Agrum., p. 73; Thüm., Litor. I, p. 14.

4. **Penicillium heterocladum** Penz., Fgi Agrum., p. 78; Sacc., Michelia II, p. 462; Sacc., Syll. IV, p. 151; Hedwigia XXII, p. 74.

5. **Ramularia scabiosa** Mc Alp. et Tryon, in Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 88; Sacc., Syll. XXII, p. 1316.

73. DEMATIACEAE.

1. **Beltrania rhombica** Penz., Fgi Agrum., no. 125; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1204; Sacc., Michelia II, p. 474; Sacc., Syll. IV, p. 377; Hedwigia XXII, p. 76.

2. **Cercospora fumosa** Penz., Fgi Agrum., no. 127; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1205; Sacc., Michelia II, p. 476; Sacc., Syll. IV, p. 466; Hedwigia XXII, p. 76; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 113.

3. **Cercospora Penzigii** Sacc., sec. Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 319.

4. **Cladosporium Citri** Massee, Text Book of Plant Diseas., p. 310; Sacc., Syll. XXII, p. 1367.

5. **Cladosporium Fumago** Lk, (Spec. Pl. I, p. 40); Unger, Exanth., p. 395.

6. **Cladosporium subcompactum** Sacc., Syll. IV, p. 361; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 825.

7. **Clasterosporium Citri** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 89; Sacc., Syll. XXII, p. 1380.

8. **Fumago Citri** P., Myc. Eur. I, p. 10.

9. **Macrosporium Citri** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 91; Sacc., Syll. XVI, p. 1079.

10. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360); Penz., Fgi Agrum., no. 130; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1207.

11. **Macrosporium rosarium** Penz., Fgi Agrum., p. 95; Sacc., Michelia II, p. 479; Sacc., Syll. IV, p. 531; Hedwigia XXII, p. 76; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 245.

12. **Sporodesmium triseptatum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 90; Sacc., Syll. XVI, p. 1076.

13. **Torula conglutinata** Cda *var.* **citricola** Sacc., Not. Myc. IX in Ann. Mycol. V, p. 179; Sacc., Syll. XXII, p. 1341.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum neglectum** Desm., A. S. N. XVII (1842), p. 95; Penz., Fgi ital. del., Tab. 1217; Sacc., (Syll. IV, p. 737); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 319.

2. **Volutella fusarioides** Penz., Fgi Agrum., no. 139; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1211.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium Passerinii** Sacc., Syll. VI, p. 632.

SYNON.

1. Corticium rimosissimum Pass. et Beltr., Fghi Sicul. nuov., no. 4; Hedwigia XXII, p. 111.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces castaneus** Rab., (Kr. Fl., p. 53); Sacc., Michelia II, p. 398; Sacc., Syll. VI, p. 804; Penz., Fgi Agrum., p. 14; Thüm., Lusit., no. 256.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Antennaria elaeophila** Mont., (Syll. Crypt., no. 1067); Sacc., Michelia II, p. 405; Penz., Fgi Agrum., p. 21.

2. **Capnodium Citri** Berk. et Desm., in Journ. hortic. Soc. IV (1849), p. 252.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2243.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia I, p. 15); Michelia II, p. 406; Penz., Fgi Agrum., p. 22.

SYNON.

1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938); Michelia I, p. 15.

2. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. I, in N. Giorn. bot. ital. V, p. 273); Sacc., Michelia II, p. 414; Penz., Fgi Agrum., p. 30.

3. **Melanomma longicolle** Sacc., Michelia I, p. 449 et II, p. 417; Sacc., Syll. II, p. 113; Penz., Fgi Agrum., p. 33; Hedwigia XIV, p. 73.

4. **Metasphaeria dispar** Penz. et Sacc. in Penz., Stud. bot. Agrum., p. 335 et tab. XXVII, f. 6; Sacc., Syll. XI, p. 335.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4760.

SYNON.

1. Calonectria verruculosa Niessl, in Thüm., Lusit., no. 288; Flora, 1881; Hedwigia XIX, p. 147.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1550.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1223; Penz., Fgi Agrum., no. 38*a*.

2. **Nectria verruculosa** Penz., Fgi Agrum., p. 36; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1151; Sacc., Michelia II, p. 420; Sacc., Syll. II, p. 495.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophium Limonii** Thüm., Lusit., no. 540; Penz., Fgi Agrum., p. 39; Sacc., Syll. II, p. 800; Hedwigia XXI, p. 22.

SYNON.

1. Mytilidion Limonii Sacc., Syll. II, p. 762.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotiella Citri** Sacc., Syll. VIII, p. 474.

SYNON.

1. Helotium Citri Penz., Fgi Agrum., p. 15; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1130; Sacc., Michelia II, p. 399; Hedwigia XXII, p. 44.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta cinerea** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 110; Sacc., Syll. XVI, p. 925.
2. **Ascochyta corticola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 53; Sacc., Syll. XVI, p. 925.
3. **Camarosporium pulchellum** Speg., Myc. Argent. V, p. 377, in Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires XX; Sacc., Syll. XXII, p. 1076.
4. **Diplodia Citri** Sacc., Mycoth. Ven., no. 332; Sacc., Fgi Ven. V, p. 207.
   Sicc. : Sacc., Mycoth. Ven., no. 332.
5. **Diplodia citricola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 83; Sacc., Syll. XVI, p. 917.
6. **Phoma Citri** Sacc., in N. Giorn. bot. ital. VIII (1876), p. 200; Sacc., Fgi Ven. V, p. 200; Thüm., Lusit., no. 568.
7. **Phoma cytosporella** Penz. et Sacc., Monogr. Agr., p. 361; Sacc., Syll. X, p. 151; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 191.
8. **Phoma densipes** Penz. et Sacc., Fgi Agrum. II, p. 14; Sacc., Syll. III, p. 83; Hedwigia XXIV, p. 83; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 189.
9. **Phoma dolichopus** Penz., Fgi Agrum., p. 43; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1160; Sacc., Michelia II, p. 427; Sacc., Syll. III, p. 83; Hedwigia XXII, p. 46; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 189.
10. **Phoma Hesperidum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 95; Sacc., Syll. XVI, p. 854.
11. **Phoma iners** Penz., Fgi Agrum., no. 49; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1161.
12. **Phoma Limonis** Thüm., (in Boll. Soc. Adriat. d. Sc. nat. di Trieste III (1877), p. 453); Thüm., Litor. III, p. 29, no. 169; Penz., Fgi Agrum., p. 44; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1162; Sacc., Michelia II, p. 428; Sacc., Syll. III, p. 83; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 190.
    Sicc. : Thüm., M. U., no. 1193
13. **Phoma Macrophoma** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 108; Sacc., Syll. XVI, p. 855.
14. **Phoma omnivora** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 43, 67 et 81; Sacc., Syll. XVI, p. 854.
15. **Phoma punctispora** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 109; Sacc., Syll. XVI, p. 855.
16. **Rhabdospora Falx** Sacc., (Syll. III, p. 582).
    SYNON.
    1. Septoria Falx Berk. et Cooke, (Notic. of N. Americ. Fung., p. 76); Penz., Fgi Agrum., no. 64; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1173.
17. **Sphaeropsis citricola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 82; Sacc., Syll. XXII, p. 978.
18. **Sphaeropsis Henriquesii** Thüm., Lusit. III, p. 39, no. 320; Penz., Fgi Agrum., no. 75; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1224.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Citri** Cooke et Massee, in Grevillea XIX, p. 92.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 398); Sacc., (Syll. IV, p. 128).
   SYNON.
   1. Polyactis vulgaris Lk, (Obs. Myc. I, p. 14) *fa* ramealis Thüm., Litor. I, p. 13.
2. **Verticillium heterocladium** Penz., (Fgi Agrum., no. 108); Sacc., Syll. IV, p. 151.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniosporium phaeospermum** Sacc., (Michelia I, p. 292) et

Michelia II, p. 467; Sacc., Syll. IV, p. 240; Penz., Fgi Agrum., p. 83; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 554.

2. **Torula dimidiata** Penz., Fgi Agrum., p. 82; Sacc., Michelia II, p. 466; Sacc., Syll. IV, p. 248; Hedwigia XXII, p. 75.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium cryptum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 106; Sacc., Syll. XVI, p. 1098.

2. **Fusarium Limonis** Sacc., (Syll. IV, p. 710).

SYNON.

1. Fusisporium Limonis Briosi, in Atti d. Accad. Lincei Roma, ser. III, vol. 2; Thüm., Lusit., no. 461.

3. **Fusarium roseum** Lk, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 10; Sacc., (Syll. IV, p. 699); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

4. **Fusarium sarcochroum** Sacc., (Michelia I, p. 534) et Michelia II, p. 487; Sacc., Syll. IV, p. 694; Penz., Fgi Agrum., p. 103; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia I, p. 15) et Michelia II, p. 406; Penz., Fgi Agrum., p. 22.

2. **Melanomma longicolle** Sacc., Fgi Ven. III, p. 5; Sacc., Michelia I, p. 343; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 293.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Dinemasporium decipiens** Sacc., (Syll. III, p. 685); Sacc., Syll. X, p. 438.

2. **Dinemasporium decipiens** Sacc. *var.* Citri C. Massal., Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 425.

3. **Phoma cytosporella** Penz. et Sacc., Monogr. Agrum., p. 361 et tab. XXXIII, f. 2; Sacc., Syll. X, p. 151.

73. DEMATIACEAE.

1. **Speira toruloides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 140); Sacc., Michelia II, p. 468; Sacc., Syll. IV, p. 514; Penz., Fgi Agrum., p. 84.

CORTEX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta citricola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 98; Sacc., Syll. XVI, p. 925.

2. **Dithiorella Limonis** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 110; Sacc., Syll. XVI, p. 895.

3. **Hendersonia socia** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 100; Sacc., Syll. XVI, p. 943.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea unicolor** Fr., (S. M. I, p. 336); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1125; Sacc., Michelia II, p. 395; Penz., Fgi Agrum., p. 11.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II, p. 318; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 520.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora gemmata** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 105; Sacc., Syll. XVI, p. 1024.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula dimidiata** Penz., in Sacc., Michelia II, p. 466; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1196; Sacc., Syll. IV, p. 248; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 574.

74. STILBACEAE.

1. **Sporocybe atro-fusca** Sacc., Syll. IV, p. 605.

SYNON.

1. **Stilbum atro-fuscum** Mont., (in Berk., On cuban Fgi, p. 358); Sacc., Michelia II, p. 481; Penz., Fgi Agrum., p. 97.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus Citri** Inzenga, Fgi Sic., p. 33; Sacc., Michelia II, p. 392; Penz., Fgi Agrum., p. 8.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptovalsa Citri** Catt., Micet. Agrum., in Arch. Labor. bot. critt. Pav. vol. II, p. 379; Sacc., Michelia II, p. 407; Penz., Fgi Agrum., p. 23; Sacc., Syll. I, p. 191.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma omnivora** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 43, 67 et 81; Sacc., Syll. XVI, p. 854.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oedocephalum albidum** Sacc., Syll. IV, p. 48.

SYNON.

1. **Haplotrichum albidum** Sacc., (Michelia II, p. 288) et Michelia II, p. 455; Penz., Fgi Agrum., p. 71; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 805; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII. p. 94.

2. **Septocylindrium radicicolum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 112; Sacc., Syll. XVI, p. 1049.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19, tab. V, f. 66); Sacc., Michelia II, p. 470; Penz., Fgi Agrum., p. 86.

2. **Cladosporium compactum** Berk. et Curt., in Sacc., Syll. IV, p. 364.

FLORES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Brassicae** Sacc. *fa* **Citri** Penz., Fgi Agrum., no. 128; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1206.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

48. SACCHAROMYCETACEAE.

1. **Pseudosaccharomyces Citri** Br. et Farn., Atti Ist. bot. Pavia X, p. 31 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 781.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Hemiscyphe stilboidea** Cda, (in Sturm, Pilze III, p. 55); Penz., Fgi Agrum., p. 71; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1190; Sacc., Michelia II, p. 455; Sacc., Syll. VII, p. 219; Thüm., Fgi pomic., p. 7.

2. **Mucor clavatus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 92); Sacc., Syll. VII, p. 193.

58. SAPROLEGNIACEAE.

1. **Pythiacystis citrophthora** R. E. Smith, Bot. Gaz. XLII, p. 215; Sacc., Syll. XXI, p. 856.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia citricola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 83; Sacc., Syll. XVI, p. 917.

2. **Phoma citricarpa** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 21 et 81; Sacc., Syll. XVI, p. 854.

3. **Phoma omnivora** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 43, 67 et 81; Sacc., Syll. XVI, p. 854.

4. **Septoria depressa** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 83; Sacc., Syll. XVI, p. 958.

5. **Septoria Limonum** Pass., in Atti d. Soc. critt. ital. II, p. 23.

6. **Trichoseptoria Alpei** Cav., in Atti dell' Ist. bot. dell' Univ. di Pavia ser. 2 vol. II (1892), p. 37; Rev. Myc. XV, p. 71, tab. XXXV.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Citromyces Pfefferianus** Wehm., Beitr. einh. Pilze I (1893), p. 21, f. 1—13; Sacc., Syll. XIV, p. 1048.

2. **Monilia rosella** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 76; Sacc., Syll. XXII, p. 1245.

3. **Oospora fasciculata** (Berk.) Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. VI, p. 11; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 50.
SYNON.
   1. **Acrimonium fasciculatum** Grev., Flor. Edinb., p. 469.
   2. **Oidium fasciculatum** Berk., in Smith, Engl. Fl. V, p. 349; Thüm., Fgi pomic., p. 29.

4. **Ovularia Citri** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 77; Sacc., Syll. XVI, p. 1034.

5. **Penicillium digitatum** Sacc., (Mycoth. Ven., no. 183); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 894; Sacc., Michelia II, p. 458; Sacc., Syll. IV, p. 78; Penz., Fgi Agrum., p. 74; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 158.
SYNON.
   1. **Monilia digitata** P., (Synops., p. 693); Fr., S. M. III, p. 411; Sacc., Mycoth. Ven., no. 183; Thüm., Fgi pomic., p. 34.

6. **Penicillium italicum** Wehm., Hedwigia XXXIII, p. 211; Sacc., Syll. XIV, p. 1047; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 158.

7. **Penicillium olivaceum** Wehm., Beitr. einh. Pilze II (Jena 1895), p. 73, tab. II; Sacc., Syll. XIV, p. 1047; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 158.

8. **Polyactis vulgaris** Lk, (Obs. Myc. I, p. 14); Thüm., Fgi pomic., p. 39.
(= Botrytis vulgaris Fr. Cfr. Sacc., Syll. IV, p. 128).

9. **Sterigmatocystis chlorina** Cooke et Massee, in Grevillea XVIII, p. 7; Sacc., Syll. X, p. 526.

10. **Sterigmatocystis elegans** Sacc., Syll. X, p. 526.
SYNON.
   1. **Aspergillus elegans** Gasp., Morb. Limon., p. 16; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 143.

11. **Sterigmatocystis nigra** van Tieghem, (Bull. Soc. bot. de France XXIV, p. 102); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 246.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Citri** Massee, Text book of Plant Diseas., p. 310; Sacc., Syll. XXII, p. 1367.

2. **Cladosporium Farnetianum** Sacc., Syll. XXII, p. 1366.
SYNON.
   1. **Cladosporium Citri** Briosi et Farn., Atti Ist. bot. Pavia X, p. 19.

3. **Cladosporium furfuraceum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 78; Sacc., Syll. XVI, p. 1058.

4. **Cladosporium subfusoideum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 19; Sacc., Syll. XVI, p. 1058.

5. **Hormodendrum Citri** Briosi et Farn., Atti Ist. bot. Pavia 1906, p. 21 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1353 et p. 1377.

6. **Pseudofumago Citri** Briosi et Farn., Atti Ist. bot. Pavia X, p. 31 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 1379.

7. **Sporodesmium griseum** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 79; Sacc., Syll. XVI, p. 1075.

8. **Stemphylium Citri** Fl. Patterson, Charles et Viehmeyer, U. S. Bureau of Plant Industr., Bull. no. 171, p. 14; Sacc., Syll. XXII, p. 1406.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium dimerum** Penz., Fgi Agrum., p. 100 (no. 140); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1212; Sacc., Michelia II, p. 484; Hedwigia XXII, p. 76; Sacc., Syll. IV, p. 704.

2. **Fusarium epithele** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 80; Sacc., Syll. XVI, p. 1098.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Citri** Catt., Micet. Agrum., p. 6 et tab. XII, f. 3—4; Penz., Fgi Agrum., p. 107 (no. 151); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1122; Sacc., Michelia II, p. 492; Sacc., Syll. XIV, p. 1147; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 664.
2. **Sclerotium pirinum** Fr., (S. M. II, p. 258); Duby, Bot. Gall., p. 874; Sacc., Syll. XIV, p. 1167; Penz., Fgi Agrum., p. 107 (no. 152); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1122; Michelia II, p. 492; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 680.

SYNON.

1. Sclerotium fructuum Grev., (Flor. Edin., p. 462); West., Crypt., p. 106.
   Sicc.: West., Herb., no. 735.
2. Tremella ustulata Bull., (Ch. de Fr., p. 221); Bull., Ch. de Fr., tab. 420, f. II; D. C., Fl. Fr. II, p. 90; Chev., Fl. de Paris, p. 97.

CITRUS MEDICA Risso.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Gibelliana** Pass., in Thüm., M. U., no. 462; Sacc., Syll. I, p. 484.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia citricola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 83; Sacc., Syll. XVI, p. 917.
2. **Macrophoma Mantegazziana** (Penz.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 312; Sacc., Syll. X, p. 201; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 360.

SYNON.

1. Phoma Mantegazziana Penz., Michelia II, p. 429; Sacc., Syll. III, p. 104.

3. **Phyllosticta marginalis** Penz., Michelia II, p. 425; Sacc., Syll. III, p. 12; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 32.
4. **Septoria Cattanei** Thüm., Fungor. novor. exotic. Decas altera, no. 14; Sacc., Michelia II, p. 435; Sacc., Syll. III, p. 477.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia citricola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 83; Sacc., Syll. XVI, p. 917.
2. **Phoma omnivora** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 43, 67 et 81; Sacc., Syll. XVI, p. 854.

RAMI et TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Falx** (Berk. et Curt.) Sacc., (Syll. III, p. 562); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 320.

SYNON.

1. Septoria falx Berk. et Curt., North Amer. Fgi, p. 76; Sacc., Michelia II, p. 436; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1173.

RADIX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma omnivora** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 43, 67 et 81; Sacc., Syll. XVI, p. 854.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia citricola** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 83; Sacc., Syll. XVI, p. 917.
2. **Phoma omnivora** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 43, 67 et 81; Sacc., Syll. XVI, p. 854.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Penicillium digitatum** (P.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 894; Sacc., Syll. IV, p. 78; Penz., Michelia II, p. 458; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 158.

SYNON.

1. Aspergillus digitatus P., Tent. Disp., p. 41; Fr., S. M. III, p. 411.

2. **Penicillium olivaceum** Wehm., Beitr. einh. Pilze II, p. 73 et tab. II; Sacc., (Syll. XIV, p. 1047); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 320.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium dimerum** Penz., in Michelia II, p. 484; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1212; Sacc., Syll. IV, p. 704; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 566.

CITRUS NOBILIS Lour.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Citri** Berk. et Desm., (in Journ. Hort. Soc. IV, p. 246); Sacc., (Syll. I, p. 78); Thüm., Lusit. III, p. 37.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia hesperidicola** Oud. Vide sub Pericarpio.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Penicillium italicum** Wehm., Eine neue Sklerotien-bildende Species in Hedwigia 1894, p. 24; Sacc., Syll. XI, p. 593.

PERICARPIUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia hesperidicola** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 41; Sacc., Syll. XI, p. 504; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 499.

CITRUS TRIPTERA Desf.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Citri** Celotti, Micet. Montpell., p. 18; Sacc., Syll. X, p. 192; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 360.

CITRUS VULGARIS Risso.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia hesperidica** Speg., in Fgi Argent. Pug. IV, no. 300; Sacc., Syll. III, p. 331.

2. **Hendersonia Citri** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 99; Sacc., Syll. XVI, p. 943.

3. **Pyrenochaeta destructiva** Mc Alp., Fung. Diseas. Citrus Austral., p. 96· Sacc., Syll. XVI, p. 892.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum neglectum** Desm., A. S. N. XVII (1842), p. 95; Penz., Fgi ital. del., Tab. 1217; Sacc., (Syll. IV, p. 737); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 319.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia hesperidea** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1901, p. 118; Sacc., Syll. XVI, p. 767.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma cytosporella** Penz. et Sacc., Monogr. Agr., p. 361; Sacc., Syll. X, p. 151; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 191.

TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Stemphylium macrosporoideum** (Berk.) Sacc. *var.* **spumarioides** Penz., Stud. bot. Agrum., p. 413; Sacc., Syll. XXII, p. 1405.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Trichoseptoria Alpei** Cavara, Malatt. Limon., p. 4; Sacc., Syll. XI, p. 548; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 932.

COOKIA PUNCTATA Retz.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Cookiae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 142; Sacc., Syll. XVI, p. 829; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 760.

LIMONIA AUSTRALIS Cunn.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Hesperidearum** Penz., Fgi Agrum., p. 61 (no. 81); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1184; Sacc., Michelia II, p. 445; Sacc., Syll. III, p. 390; Hedwigia XXII, p. 74; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 650.
2. **Ascochyta bombycina** Penz. et Sacc., Fgi Agrum. II, p. 17; Sacc., Syll. III, p. 389; Hedwigia XXIV, p. 83; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 649.
3. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *fa* **Hesperidum** Penz., Fgi Agrum., p. 57; Sacc., Michelia II, p. 441.
4. **Phyllosticta disciformis** Penz., Fgi Agrum., p. 40; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1154; Sacc., Michelia II, p. 424; Sacc., Syll. III, p. 12; Hedwigia XXII, p. 46; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 33.
5. **Septoria Tibia** Penz., Fgi Agrum., no. 69; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1178; Sacc., Syll. III, p. 477.
   var. β **Limoniae** Penz., sec. Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 760.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *fa* **Hesperidum** Penz., Fgi Agrum., p. 57; Sacc., Michelia II, p. 441.
2. **Phoma Limoniae** Penz., Fgi Agrum., p. 45 (no. 51); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1163; Sacc., Michelia II, p. 429; Sacc., Syll. III, p. 83; Hedwigia XXII, p. 46; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 190.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium intermedium** Sacc., in Penz., Note Mic. II; Hedwigia XXIV, p. 83.

FAM.: SIMARUBACEAE.

PICRASMEAE.

AILANTHUS GLANDULOSA Desf.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula gyrans** Fr., (Epicr. I, p. 585); Sacc., (Syll. VI, p. 746); Sacc., Michelia II, p. 564.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Delavayi** Pat., Journ. bot. 1888, p. 217; Sacc., Syll. IX, p. 367.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe compressa** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 8; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1267; Sacc., Syll. I, p. 666; Hedwigia XVII, p. 140.
2. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2246.
3. **Sphaerella Ailanthi** Cooke, Grevillea VI, p. 146; Ravenel, Fgi Amer. Cent., III; Sacc., Syll. I, p. 478.
4. **Sphaerella Henriquesiana** Sacc., Fl. myc. Lusit., p. 10; Sacc., Syll. XI, p. 298.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia petiolaris** Sacc., Syll. VIII, p. 353.
   SYNON.
   1. **Peziza erumpens** Grev., (Scott. Cr. Fl. II, tab. 99); Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 253; Rab., Myc. Eur. III, p. 9.
   2. **Trochila petiolaris** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 132.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Ascochyta Ailanthi** Boud. et Fautr., Rev. Myc. 1898, p. 58; Sacc., Syll. XVI, p. 927; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 871.
2. **Phoma glandulosa** Cooke et Rav., Fgi Amer., no. 142; Sacc., Syll. III, p. 117.
3. **Phoma glandulosa** Cooke *fa* **santonensis** Brun. Bull. Soc. bot. de France 1889, p. 337; Sacc., Syll. XIV, p. 869.

Phyllosticta Ailanthi Sacc., Michelia I, p. 148; Sacc., Syll. III, p. 30; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 19.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium petiolorum** Sacc., Syll. III, p. 629.
   SYNON.
   1. **Leptostroma petiolorum** Cooke et Ell., Grevillea, p. ....

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Ailanthi** Syd., Hedwigia XXXVIII, p. (140); Sacc., Syll. XVI, p. 1068; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 113.
2. **Cercespora glandulosa** Ell. et Kellerm., Journ. of Mycol. I, p. 3 et IV, p. 28; Hedwigia XXIV, p. 173; Sacc., Syll. IV, p. 467.
3. **Cladosporium delectum** Cooke et Ell., (Grevillea VI, p. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 358).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1666.
4. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin VII, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.
5. **Haplographium chlorocephalum** (Fres.) Grove, Hardw. Science Gossip, p. 198; Sacc., (Syll. IV, p. 306); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 693.
6. **Periconia epiphylla** Earle, New-York Bot. Gard. 1902, p. (334); Sacc., Syll. XVIII, p. 569.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostomella Brunaudiana** Pass., in Brun., Champ. Saint. V, p. 1; Sacc., Syll. IX, p. 576.
2. **Diaporthe (Tetrastaga) compressa** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 8, Sacc., Syll. I, p. 666.
3. **Diaporthe (Euporthe) petiolorum** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 388); Sacc., (Syll. I, p. 638); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 54.
4. **Gnomoniella Brunaudiana** Pass., in Brun., Champ. Saint. V, p. 1; Sacc., Syll. IX, p. 576.

5. **Leptosphaeria Ailanthi** Karst. et Hariot, (Journ. de Bot. 1889, p. 206); Rev. Myc. XIII, p. 129; Sacc., Syll. IX, p. 781.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5757.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia petiolaris** (A. et S.) Sacc., Syll. VIII, p. 353.
SYNON.
1. **Hysterium petiolare** A. et S., Consp., p. 59.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila petiolicola** (Fuck.) Rehm, (Discom., p. 131); Sacc., (Syll. VIII, p. 730); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 54.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Ailanthi** Brun., Champ. Saint., p. 338; Sacc., Syll. X, p. 196; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 356.
2. **Phoma glandulosa** Cooke, in Sacc., Syll. III, p. 117; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 785.
3. **Phoma glandulosa** Cooke *fa* **santonensis** Brun., Bull. Soc. bot. de France 1889, p. 337; Sacc., Syll. XIV, p. 869; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p 785.
4. **Phoma myriospora** Syd., Hedwigia 1900, p. (2); Sacc., Syll. XVI, p. 854; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 786.
5. **Vermicularia petiolicola** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 39; Sacc., Syll. XIV, p. 908; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 856.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium petiolorum** (Cooke et Ell.) Sacc., Syll. III, p. 629.
SYNON.
1. **Leptostroma petiolorum** Cooke et Ell., New Jersey Fgi in Grevillea.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum Ailanthi** Tognini, Seconda Contrib. Micol. Tosc., p. 16; Sacc., Syll. XI, p. 570; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 555.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

11. TREMELLACEAE

1. **Exidia glandulosa** Fr., (S. M. II, p. 224); Sacc., (Syll. VI, p. 773); Sacc., Mycol. Ven., p. 69.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 37.
2. **Hirneola Auricula Judae** Berk., (Outl., p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 766).
SYNON.
1. **Auricularia sambucina** Mart., (Erlang., p. 459); Sacc., Michelia II, p. 305.
3. **Tremella moriformis** Berk., (Outl., p. 287); Sacc., (Syll. VI, p. 786); Sacc., Michelia II, p. 305.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma Ailanthi** (Otth) Nke, in Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 101 (Phaeosperma); Sacc., Syll. XIV, p. 504.
2. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Erb. critt. ital. II, p. 588 et Sfer. ital., p. 82); Sacc., Mycol. Ven., p. 116; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 4; Sacc., Syll. I, p. 457; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 53.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 655.
3. **Chorostate Ailanthi** (Sacc.) Trav. *var.* **megaceraphora** Fairm., Proc. Rochest. Ac. of Sc. IV (1906), p. 220; Sacc., Syll. XXII, p. 377.
4. **Cryptodiscus atro-virens** Cda, (Ic. Fg. II, p. 37); Sacc., (Syll. VIII, p. 670); Bomm., Contrib. 1891, p. 28.
5. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135 et Syll. I, p. 190); Sacc., Michelia I, p. 21.
6. **Cucurbitaria Ailanthi** Rab., F. E., no. 1833. N.B. Non exstat. Substratum nempe in quo fungus

insidet pertinet ad Acerem Negundinem (cf. Wint., Kr. Fl. II, p. 329); Sacc., Syll. II, p. 315.

7. **Cucurbitaria Ravenali** Cooke et Massee, in Grevillea XVI, p. 25; Sacc., Syll. IX, p. 916.

8. **Diaporthe (Chorostate) Ailanthi** Sacc., Mycol. Ven., p. 137; Sacc., Fgi Ven. I, p. 291; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1236; Sacc., Syll. I, p. 621.

9. **Diaporthe (Tetrastaga) disseminata** Sacc., Michelia II, p. 61; Sacc., Syll. I, p. 665.

10. **Diaporthe glandulosa** Rehm, Ann. Mycol. VI (1908), p. 321; Sacc., Syll. XXII, p. 380.

11. **Didymella Ricini** Ell. et Ev. *fa* **Ailanthi** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1902, p. 67; Sacc., Syll. XVII, p. 654.

12. **Didymosphaeria Spegazzinii** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 499.
 SYNON
 1. **Didymosphaeria massarioides** Speg., Fgi Arg. novi v. crit., p. 275.

13. **Eutypa heteracantha** Sacc., Michelia II, p. 311; Sacc., Syll. I, p. 177
 SYNON.
 1. **Valsa heteracantha** Sacc., Mycol. Ven., p. 129; Sacc., Fgi Ven. I, p. 288.
 Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 205.

14. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170).
 SYNON.
 1. **Valsa lata** Nke, (Pyr. Germ., p. 141); Sacc., Mycol. Ven., p. 128.

15. **Eutypella Ailanthi** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 473; Sacc., Syll. I, p. 151.
 Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4658.
 SYNON.
 1. **Valsa Ailanthi** Sacc., Mycol. Ven., p. 130; Sacc., Fgi Ven. I, p. 289; Cooke, in Grevillea XIII, p. 98 et XV, p. 70 et p. 118.
 Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 194 et no. 737.

16. **Eutypella ventricosa** Sacc., (Syll. I, p. 148); Farl. et Seym. Host-ind., p. 13.

17. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc. Michelia I, p. 50; Sacc., Fgi ital del., Tab. 402; Sacc., Syll. II p. 329 et XIII, p. 54.
 SYNON
 1. **Cucurbitaria vagans** Sacc., Mycol Ven., p. 122; Sacc., Fgi Ven I, p. 287.
 Sicc.: Rab., F. E., no. 2550
 2. **Thyridium vestitum** Fuck., (Symb. myc., p. 195); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14.

18. **Leptosphaeria Ailanthi** Karst. et Hariot, Journ. bot. 1889, p. 206; Sacc., Syll. IX, p. 781.

19. **Leptosphaeria endophaena** Bomm., Rouss et Sacc., in Sacc., Syll. IX, p. 781.

20. **Pleospora herbarum** (P.) Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 54.

21. **Thyridaria Ailanthi** Rehm, Ascom., no. 26, p. 40; Sacc., Syll. II, p. 142.

22. **Valsa glandulosa** Cooke, Grevillea VII, p. 52; Sacc., Syll. I p. 127.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479).
 Sicc.: Rab., F. E., no. 1631.

2. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481) *var.* **caespitulosa** Sacc., Michelia II, p. 325.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosum** (Desm.) Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Sacc., (Syll. II, p. 703); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 54.

2. **Lophiotrema massarioides** Sacc., Michelia I, p. 412; Sacc., Syll. II, p. 686; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 360.
   SYNON.
   1. **Lophiostoma massarioides** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 360.

35 PEZIZACEAE.

1. **Mollisia petiolaris** Sacc., Syll. VIII, p. 353.
   SYNON.
   1. **Trochila erumpens** *fa* Ailanthi Rehm, Ascom. XV; Hedwigia XXIII, p. 55.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia vinosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 622 et XIII, p. 54.
   SYNON.
   1. **Calloria vinosa** Fr., (S. V. S., p. 359); Sacc., Mycol. Ven., p. 161.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia Ailanthi** Sacc., Syll. III, p. 378; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed II) VII, p. 183.
   SYNON.
   1. **Diplodia Ailanthi** Cooke et Rav., Fgi Amer., no. 150.
2. **Camarosporium Berkeleyanum** Sacc., Syll. III, p. 464; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 259.
   SYNON.
   1. **Hendersonia Berkeleyana** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 289.
3. **Coniothyrium insitivum** Sacc., Michelia I, p. 206; Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 24.
4. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., in Fuck., Symb. myc., p. 377; Sacc., Syll. III, p. 305.
5. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Ailanthi-glandulosae** Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII p. 24.
6. **Cyto(i)sporina Ailanthi** Sacc., Syll. III, p. 603; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 951.
   SYNON.
   1. **Cytispora Ailanthi** Sacc., Michelia III, p. 265.
7. **Diplodia ailanthina** Speg., in Michelia I, p. 484; Sacc., Syll III, p. 332; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 101.
8. **Diplodia melaena** Lév., (A. S. N. 1846, p. 292); Sacc., (Syll. III, p. 349); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 54.
9. **Haplosporella Ailanthi** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 147.
10. **Haplosporella Ellisii** Syd., Hedwigia 1899, p. (277); Sacc., Syll. XVI, p. 912.
    SYNON.
    1. **Haplosporella dothideoides** Ell. et Barth., Trans. Kans. Acad. Sc. XVI, p. 166.
11. **Hendersonia sarmentorum** West., Bull. Brux. XVIII, no. 60, f. 2; Sacc., Syll. III, p. 420; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 193.
12. **Macrophoma tertia** (Cooke) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 307; Berl. et Vogl., Atti Soc. Ven.-Trent. 1886, p. 175; Sacc., Syll. X, p. 190; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 356.
    SYNON.
    1. **Phoma tertia** Sacc., Syll. III, p. 95.
    2. **Sphaeropsis tertia** Cooke, Grevillea XII, p. 22.
13. **Phoma Ailanthi** Sacc., Syll. III, p. 95; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 176.
14. **Phoma ailanthina** Thüm., Symb. myc. I, p. 5; Sacc., Syll. III, p. 95 et XIII, p. 54; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 176.

15. **Phoma sphaerospora** Sacc., Michelia II, p. 338; Sacc., Syll. III, p. 94; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 176.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3969.

16. **Sphaeropsis Ailanthi** Ell. et Barth., Erythea 1897, p. 48; Sacc., Syll. XIV, p. 920.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum microstictum** B. et Br., (Not. of Br. Fung., no. 451); Sacc., (Syll. III, p. 775); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 53.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium ailanthinum** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 350; Sacc., Syll. XVI, p. 1099.

2. **Fusarium lateritium** Nees, (Syst., f. 26); Sacc., (Syll. IV, p. 694); Farl. et Seym., Host-ind., p. 12.

3. **Fusarium sarcochroum** (Desm.) Sacc., (Michelia II, p. 487 et Syll. IV, p. 695); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.

4. **Tubercularia Ailanthi** Cooke et Rav., Amer. Fgi, no. 288; Sacc., Syll. IV, p. 640.

5. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Sacc., Michelia I, p. 262; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1232.

6. **Tubercularia minor** Lk, (Spec. Pl. II, p. 100); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 424.

7. **Tubercularia Sarmentorum** Fr., (S. V. S., p. 361): Sacc., (Syll. IV, p. 645).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3291.

8. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE

1. **Hypoxylon serpens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 378); Sacc., Mycol. Ven., p. 152; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 54.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 368); Sacc., (Syll. II, p. 481) *fa* **ruberrima** Sacc., Michelia II, p. 72.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 890, no. 960 et no 1643.

23. LOPHIOSTOMATACEAE

1. **Lophiotrema massarioides** Sacc., (Michelia I, p. 412); Sacc., (Syll. II, p. 686).
SYNON.
1. **Lophiostoma massarioides** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 360.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus contiguus** Fr., (S. M. I, p. 378); Farl. et Seym., Host-ind., p. 12.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneola Auricula Judae** Berk., (Outl., p. 289); Sacc., (Syll. VI, p. 766); Hedwigia XVI, p. 16.
SYNON.
1. **Auricularia sambucina** Mart., (Erlang., p. 459).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1002

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostoma corticolum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad., p. 444; Sacc., Syll. XI, p. 278.

2. **Ceratostoma Therryanum** Roum. et Sacc., (Rev. Myc. 1880, p. 188); Sacc., (Syll. I, p. 218).
Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 4439.

3. **Diatrype cornuta** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 568; Sacc., Syll. XI, p. 276.

4. **Didymella ailanthina** Tognini, Contrib. Micol. Tosc., p. 5; Sacc., Syll. XIV, p. 536.

5. **Eutypella Ailanthi** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 473); Sacc., (Syll. I, p. 151).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1955.

6. **Eutypella clavulata** Cooke, Grevillea XVIII, p. 86; Sacc., Syll. IX, p. 462.
SYNON.
1. **Valsa (Eutypella) clavulata** Cooke, Grevillea XVIII, p. 86.

7. **Eutypella ventricosa** (Fuck.) Sacc., (Syll. I, p. 148); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 54.

8. **Eutypella ventricosa** (Cooke et Ell.) Sacc., Syll. I, p. 151.
SYNON.
1. **Valsa ventricosa** Cooke et Ell., New Jersey Fgi in Grevillea VI, p. 23.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Balzania platensis** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 286; Sacc., Syll. XVI, p. 561.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia hyalina** Berk., (Linn. Trans. XXI, tab. XIX, f. 3); Sacc., (Syll. VII, p. 332); Farl. et Seym., Host-ind., p. 12.

2. **Diderma albulum** Howe, in Farl. et Seym., Host-ind., p. 12.

3. **Physarum cinereum** P., (Synops., p. 170); Sacc., (Syll. VII, p. 344).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1006; Thüm., M. U., no. 1598.

4. **Physarum cinereum** P. *var.* **ovoideum** Sacc., Michelia II, p. 334; Sacc., Syll. VII, p. 344.

5. **Physarum platense** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 199; Sacc., Syll. XVI, p. 819.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SHPAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia Ailanthi** (Cooke) Sacc., Syll. III, p. 378.
SYNON.
1. **Diplodia Ailanthi** Cooke et Rav., Fgi Amer., no. 150 et in Grevillea.

2. **Botryodiplodia scabrosa** Sacc., Syll. III, p. 378; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 182.
SYNON.
1. **Diplodia scabrosa** West., Not. VII, p. 6; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 398.
Sicc.: West., Herb., no. 1372; Roum., Fgi Gall., no. 4367.

3. **Diplodia melaena** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 292; Sacc., Syll. III, p. 349.

4. **Dothiorella glandulosa** (Cooke) Sacc., Syll. III, p. 240.
SYNON.
1. **Sphaeropsis glandulosa** Cooke, Hedwigia 1878, p. 38; Grevillea, tab. 99, f. 9.

5. **Haplosporella Ailanthi** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 147; Sacc., Syll. X, p. 274.

6. **Haplosporella sociata** (Lév.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 70.
SYNON.
1. **Sphaeropsis sociata** Lév., A. S. N. 1846, p. 295; Sacc., Syll. III, p. 294.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia aurantiaca** Peck et Sacc., 42[th] Rep. on the State Mus. New-York, p. 32; Sacc., Syll. X, p. 516.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium Therryanum** Sacc., Syll. IV, p. 387.
SYNON.
1. **Closterosporium Therryanum** Sacc. et Roum., Michelia II, p. 361; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 750.
2. **Sporidesmium Therryanum** Roum., Fgi Gall., no. 1045.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1045.

2. **Sporodesmium trigonellum** Sacc., Rev. Myc. III, p. 56; Sacc., Michelia II, p. 641; Hedwigia XX, p. 191; Sacc., Syll. IV, p. 500; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 179.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1779.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium Ailanthi** (Ranojev. et Bub.) Sacc., Syll. XXII, p. 1448.

SYNON.

1. **Dendrostilbella Ailanthi** Ranojev. et Bub., Ann. Mycol. VIII (1910), p. 401.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia samararum** Brun., Miscell. Myc., p. 18; Sacc., Syll. X, p. 323; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 193.
2. **Microdiplodia samararum** (Brun.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 80.

   SYNON.

   1. **Diplodia samararum** Brun., Esp. Sphaerops., p. 2; Sacc., Syll. X, p. 282.
3. **Phoma sphaerospora** Sacc. (Cf. art. de ramis).

SEMINA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia samararum** Brun., Miscell. Myc., p. 18; Sacc., Syll. X, p. 323; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 193.
2. **Microdiplodia samararum** (Brun.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 80.

   SYNON.

   1. **Diplodia samararum** Brun., Esp. Sphaerops., p. 2; Sacc., Syll. X, p. 282.

OMNES PARTES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 10); Sacc., (Syll. IV, p. 699); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 519.

SUBSER.: MALPIGHIINEAE.

FAM.: MALPIGHIACEAE.

BANISTERIA CHRYSOPHYLLA Lam.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Banisteriae** F. Tassi, Atti r. Accad. dei Fisiocr. Siena 4 ser. VIII (1896), p. 6; Sacc., Syll. XIV, p. 868; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 788.

MALPIGHIA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Macrophoma Malpighiae** (Mont.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 310 et in Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 187; Sacc., Syll. X, p. 196; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 368.

   SYNON.

   1. **Phoma Malpighiae** Sacc., Syll. III, p. 116.
   2. **Sphaeropsis Malpighiae** Mont., Cent. VI, no. 40.

SUBSER.: POLYGALINEAE.

FAM.: POLYGALACEAE.

POLYGALEAE.

POLYGALA AMARA L.

FOLIA

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Polygalae** (Schröt.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 1060; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 467.

SYNON.

1. Cylindrospora Polygalae Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 486.

POLYGALA AUSTRIACA Crantz.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma megasperma** Berl. et Vogl., in Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 182; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 310.

SYNON.

1. Phoma megasperma Speg., Argent. III, no. 98; Sacc., Syll. III, p. 86.

POLYGALA CHAMAEBUXUS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Chamaebuxi** Allesch., in Fgi Bav., no. 268 et Verz. Süd-Bayer. Pilze, p. 5; Sacc., Syll. XI, p. 477; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 140.

POLYGALA COMOSA Schk.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodina Polygalae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 345; Sacc., Syll. XXII, p. 1037.
2. **Hendersonia Polygalae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 362; Sacc., Syll. XXII, p. 1063.
3. **Rhabdospora Polygalae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 351; Sacc., Syll. XXII, p. 1123.
4. **Rhabdospora polygalicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 352; Sacc., Syll. XXII, p. 1123.
5. **Rhabdospora serbica** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII (1910), p. 392; Sacc., Syll. XXII, p. 1123.
6. **Septoria polygalicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII (1910), p. 5; Sacc., Syll. XXII, p. 1088.

POLYGALA MYRTIFOLIA L.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Polygalae-myrtifoliae** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 166; Sacc., Syll. XVI, p. 859; Allesch., in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 819.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium sarcochroum** (Desm.) Sacc. *fa* **Polygalae myrtifoliae** P. Henn., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXX, p. 174; Sacc., Syll. XVI, p. 1098; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 524.

POLYGALA SIBIRICA L.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Polygalae** Thüm., Sibir., no. 948; Hedwigia XXI (1882), p. 193.

An = Phoma Polygalae Cooke et Harkness, Grevillea XIII (1884), p. 111?

POLYGALA VULGARIS L.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 187; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 56.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Heimerliana** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XXVII, p. 214; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 768; Sacc., Syll. XXII, p. 1313.
2. **Ramularia Polygalae** (Schröt.) Sacc. et Syd., El. 1898, p. LIII; Sacc., Syll. XIV, p. 1060; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 467.

SYNON.

1. Cylindrospora Polygalae Schröt., Kr. Fl. Schles. III, p. 436.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., Syll. I, p. 457.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Joannis** Sacc., Syll. X, p. 167; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 315.

SYNON.

1. Phoma Polygalae Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, no. 79 in Lincei IV, 2, p. 97 (nec Cooke, nec Harkness).

2. **Phoma polygalina** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, no. 80 in Lincei IV, 2, p. 97; Sacc., Syll. X, p. 167; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 315.

SUBSER.: TRICOCCAE.

FAM.: EUPHORBIACEAE.

A. PLATYLOBEAE.

SUBFAM.: PHYLLANTHOIDEAE.

PHYLLANTHEAE.

PHYLLANTHUS SIMILIS Müll.-Arg.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Phyllanthi** Fl. Tassi, Bull. Ort. bot. Siena IV (1901), p. 9; Sacc., Syll. XVIII, p. 251.

SECURINEGA PARVIFLORA Müll.-Arg.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Petersii** Syd., Hedwigia 1899, p. (136); Sacc., Syll. XVI, p. 864; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 826.
2. **Phoma Securinegae** Syd., Hedwigia 1899, p. (136); Sacc., Syll. XVI, p. 864; Allesch., in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 826.
3. **Rhabdospora Securinegae** Syd., Beitr. z. Kenntn. d. Pilzfl. der Mark Brandenb. II, in Hedwigia 1899, p. (139); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 924.

SUBFAM. CROTONOIDEAE.

I. CROTONEAE.

CROTON Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Crotonis** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France XIII, p. 111; Sacc., Syll. XIV, p. 1009; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 469.

II. ACALYPHEAE.

ACALYPHA ROSEO-PICTA ?.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Acalyphae** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 147; Sacc., Syll. XVI, p. 871; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 784.

ACALYPHA VIRGINICA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Acalyphae** Peck, 34th Rep. on the State Mus. New-York, p. 48; Sacc. Syll. IV, p. 457.

MERCURIALIS ANNUA L.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidiolum Mercurialis** Sacc., Michelia I, p. 503.
2. **Aecidium Marci** Bubák, Ber. d. deutsch. bot. Ges. XXI (1903), p. 274; Sacc., Syll. XVII, p. 424.
3. **Caeoma pulcherrimum** Bubák, Ber. d. deutsch. bot. Ges. XXI (1903), p. 273; Sacc., Syll. XVII, p. 459.
4. **Uredo Caeoma Mercurialis** (Mart.) Sacc., Syll. VII, p. 868.

SYNON.

1. **Uredo confluens** D. C., (Fl. Fr. II, p. 233); Cooke, Brit. Fgi, p. 227; Berk., Outl., p. 331; Sacc., Michelia I, p. 503.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Mercurialis** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 351; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 414; Sacc., Syll. III, p. 53; Cooke, Grevillea XIV, p. 74.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1857 et II no. 1457; Rab., F. E., no. 1945.

2. **Septoria Mercurialis** West., Not. II, p. 17; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 425; Sacc., Syll. III, p. 557; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 183.

Sicc.: West., Herb., no. 488.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Mercurialis** Pass., in Sacc., Fgi ital. del., Tab. 673; Sacc., Syll. IV, p. 456; Bomm., Brux., p. 288; Rev. Myc. XV, p. 16; Thüm., Lusit., no. 215.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 783; Roum., Fgi Gall., no. 6205.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Marci** Bubák, Ber. deutsch. bot. Ges. XXI (1903), p. 274.

2. **Caeoma Mercurialis** Lk, (Spec. Pl. II, p. 35); Thüm., Lusit., no. 477.

3. **Caeoma pulcherrimum** Bubák, Ber. deutsch. bot. Ges. XXI (1903), p. 273.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotiella Mercurialis** Sacc., (Syll. VIII, p. 476).

SYNON.

1. **Pseudopeziza Mercurialis** Boud., Bull. Soc. Myc. de France IV, p. 84 et tab. 17, f. 6; Rev. Myc. XI, p. 167.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Mercurialis** Brun., Rev. Myc. 1886, p. 140; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 301; Sacc., Syll. X, p. 180.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Mercurialis** Pass. *var.* **fructicola** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 674; Sacc., Syll. IV, p. 456.

MERCURIALIS OVATA Sternb.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Caeoma Mercurialis perennis** Wint., (Hedwigia XIX, p. 57); Dietel, Verz., p. 22.

Cfr. Melampsora Rostrupii.

MERCURIALIS PERENNIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium sp.** Unger, Exanth., p. 209.

2. **Melampsora Rostrupii** G. Wagner, Oesterr. bot. Zeitschr. XLVI, p. 273; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 343.

SYNON.

1. **Caeoma confluens** Schlecht., Berol. II, p. 123.

2. **Caeoma Mercurialis** Lk, Spec. Pl. II, p. 35; Lk, Handb. III, p. 441; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 125; Unger, Exanth., p. 123; Fuck., E. F. N., p. 2 et Symb. myc., p. 42; Schröt. Kr. Fl. Schles. I, p. 376; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 260; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 12.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 258; Thüm., Fgi austr., no. 948.

3. **Caeoma Mercurialis perennis** Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 257; Bomm., Bull. bot. Belg., p. 166.

4. **Caeoma Uredo circinalis** Mart., Erlang., p. 317.
5. **Erysibe confluens** Wallr., Fl. Cr., p. 201.
6. **Uredo circinalis** + β **Mercurialis** Strauss, Wett. Ann. II, p. 88.
7. **Uredo confluens** P., Obs. Myc. I, p. 98; Schum., Saell. II, p. 227; D. C., Fl. Fr. II, p. 233; Duby, Bot. Gall. II, p. 895; Grev., Flor. Edin., p. 438; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 383; Berk., Outl., p. 33; Cooke, Brit. Fgi, p. 527; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 260.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 426; Roum., Fgi Gall., no. 3639.
8. **Uredo confluens** α **Mercurialis perennis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 86; Unger, Exanth., p. 209.
9. **Uredo confluens** β **Mercurialis** A. et S., Consp., p. 122.
10. **Uredo confluens** β **Mercurialis perennis** P., Synops., p. 214.
11. **Uredo Mercurialis** Chev., Fl. de Paris I, p. 401; Rab., Kr. Fl., p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 87.
    Sicc.: Desm., N. F. I. no. 469 et II. no. 955; Rab., H. M. I, no. 1190 et II, no. 387; Roum., Fgi Gall., no. 1918.
12. **Uredo Mercurialis [confluens]** Mart., Mosq., p. 229; Unger, Exanth., p. 234.
13. **Uredo Caeoma Mercurialis** Sacc., Syll. VII, p. 868.

3. **Melampsora aecidioides** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 362); Sacc., (Syll. VII, p. 590); Magn., Pilzfl. Franken II, p. 36.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Footii** Berk. et Desm., Journ. Hort. Soc. IV, p. 254; Cooke, Brit. Fgi, p. 933; Sacc., Syll. I, p. 80.

SYNON.

1. **Microxiphium Footii** Harv.
   Sicc.: Thüm. Fgi austr., no. 1291.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Mercurialis** Fuck., Symb. myc., p. 103; Sacc., Syll. I, p. 537.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1259.

SYNON.

1. **Sphaeria Mercurialis** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1251; Fuck., E. F. N., p. 67.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 844; Rab., H. M. I, no. 1251.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Mercurialis** Fuck., Symb. myc., p. 74; Hedwigia V, p. 29; Schröt., in Cohn, Biol. I, p. 5 et p. 40; Grevillea II, p. 162; B. et Br., A. N. H. 4 ser. XI, p. 347; Woron., Bot. Zeit. 1868, p. 81; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 174; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 185; Sacc., Syll. VII, p. 288; Wint., Kr. Fl. IV, p. 61.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1607; Rab., F. E., no. 1176; Cooke, exs. II, no. 424; Roum., Fgi Gall., no. 3420; J. Kze, Fgi sel., no. 57; Thüm., Fgi austr., no. 1231; Thüm., M. U., no. 615.

SYNON.

1. **Sphaeronema Mercurialis** Lib., Ard., no. 264; Kckx, Rech. III, p. 20
   Sicc.: Lib., Ard., no. 264.

V. DEUTEROMYCETAE.

7. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Mercurialis** Bres., Hedwigia 1900, p. 326; Sacc., Syll. XVI, p. 933.
2. **Phyllosticta Mercurialis** Desm. (A. S. N. 3 sér. XI, p. 351); Sacc., (Syll. III, p. 53).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 899 Roum., Fgi Gall., no. 2622
3. **Septoria Mercurialis** West., (Herb., no. 488); Sacc., (Syll. III, p. 557); Allesch., Hedwigia 1895, p. 369.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3367.
4. **Vermicularia Mercurialis** West., Not. V, p. 24; Sacc., Syll. III, p. 231.
5. **Zythia Mercurialis** Kckx, Rech. III, p. 20; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 449; Sacc., Syll. III, p. 615.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Mercurialis perennis.**
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5583.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Mercurialis** Pass., (in Thüm., M. U., no. 783); Sacc., Michelia I, p. 475; Sacc., Syll. IV, p. 456; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 185; Syd., Hedwigia XXXIX (1900), p. 131.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2520.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Volutella foliicola** Sacc., Syll. IV, p. 686.
   SYNON.
   1. Sarcopodium foliicolum Fuck., Symb. myc., p 368; Hedwigia V, p. 50.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1645.

FOLIA, PETIOLI et CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Godroniella vernalis** Kabát et Bubák, Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 9; Sacc., Syll. XVIII, p. 436.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Mercurialis** Boud., Rev. Myc. 1885, p. 226; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 204; Sacc., Syll. IX, p. 969.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotiella Mercurialis** Sacc., Syll. VIII, p. 476.
   SYNON.
   1. Pseudopeziza Mercurialis Boud., Bull. Soc. Myc. de France IV, p. 84.
2. **Mollisia Mercurialis** Sacc., Syll. VIII, p. 326; Wint., Kr. Fl. III, p. 528.
   SYNON.
   1. Mollisia atrata Gill. *fa* Mercurialis Phill., Discom., p. 183.
   2. Niptera Mercurialis Fuck., Symb. myc., p. 393.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 316; J. Kze. Fgi sel., no. 287.
   3. Peziza Mercurialis Fuck., Rhen., no. 1593; Hedwigia V, p. 28; Grevillea VI, p. 24; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 140.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1593.
3. **Mollisia melanogramma** Sacc., Syll. VIII, p. 326.
   SYNON.
   1. Spilopodia melanogramma Boud., Discom. Charn., p. 32.
4. **Pseudohelotium effugiens** (Desm.) Sacc., (Syll. VIII, p. 294); Bres. et Sacc., Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 29.
5. **Trichopeziza relicina** (Fr.) Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., (Syll. VIII, p. 402) et XIII, p. 723.

III. PHYCOMYCETAE.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium Mercurialis** Fuck., Symb. myc., p. 74; Sacc., Syll. VII, p. 288.
   Sicc. Fuck., Rhen., no. 1607; Rab., F. E., no. 1176; Thüm., M. U., no. 615.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma herbarum** West., (Not. III, p. 15); Sacc., Michelia II, p. 337.
2. **Phoma macrocarpa** Trail, Scott. Natur. July 1886; Grevillea XV, p. 18 et p. 104; Sacc., Syll. X, p. 180.
3. **Zythia Mercurialis** Kckx, Rech. III, p. 20; Sacc., Syll. III, p. 615.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Mercurialis** Kabát et Bubák, Hedwigia 1904, p. 420; Sacc., Syll. XVIII, p. 421.

RICINUS COMMUNIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsorella Ricini** Sacc., Syll. VII, p. 596.
   SYNON.
   1. Caeoma Ricini Schlecht., Linnaea I, p. 612; Thüm., Lusit., no. 33; Thüm., Lusit. IV, p. 9; Rev. Myc. II, p. 151.
      Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 1527; Thüm., M. U., no. 341.

2. **Lecythea Ricini** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 374; Grevillea V, p. 15.
3. **Melampsora Ricini** Pass., Erb. critt. ital. II, no. 684.
4. **Physonema Ricini** Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 374.
5. **Uredo Ricini** Biv.-Bern., Manip. III, p. 10; Grevillea XI, p. 25; Unger, Exanth., p. 123 et p. 209; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 266.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Ricini** Speschn., Monit. Jard. bot. Tiflis 1906, p. 14; Sacc., Syll. XXII, p. 24.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Ricini** Rostr., Bot. Tidsskr. 1899, p. 266; Sacc., Syll. XVI, p. 843.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Ricini** Maubl., Bull. Soc. Myc. de France XXII, p. 67; Sacc., Syll. XXII, p. 1187.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora ricinella** Sacc. et Berl., Misc. myc. II, p. 11; Sacc., Syll. IV, p. 456.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3587.
   SYNON
   1. **Cercospora albido-maculans** Wint., Hedwigia XXIV (1885), p. 202.
2. **Cercosporina ricinella** (Sacc. et Berl.) Speg., Myc. Argent. V, in An. Mus. Nac. Buenos Aires XX, p. 429; Sacc., Syll. XXII, p. 1432.
   SYNON.
   1. **Cercospora ricinella** Sacc. et Berl., in Sacc., Syll. IV, p. 456.
   2. **Cercospora albido-maculans** Wint., Hedwigia 1885, p. 202.
3. **Cercospora Ricini** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 343; Sacc., Syll. XVI, p. 1072.
4. **Cladosporium solutum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 39); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 96.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1283.
   SYNON.
   1. **Cladosporium herbarum** Lk *var.* **solutum** Sacc., (Syll. IV, p. 351).
5. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360); Sacc., (Syll. IV, p. 524); Rev. Myc. IX, p. 164.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tuberculina Ricini** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 1118; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 411.
   SYNON
   1. **Tubercularia Ricini** Cocconi, Mem. R. Accad. Bologna 1896, p. 152 et f. 2 (parasitans in Melampsorella Ricini).

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella Ricini** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1895, p. 421; Sacc., Syll. XIV, p. 535.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella villosa** (P.) Karst., (Myc. Fenn. III, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p. 678); Rev. Myc. VII, p. 92.

11. TREMELLACEAE.

1. **Tremella mesenterica** Retz, (Vetensk. Akad. Handl. 1769, p. 249); Sacc., (Syll. VI, p. 783); Thüm., Lusit. IV, p. 9.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Delilei** Sacc., Syll. I, p. 460.
   SYNON.
   1. **Dothidea Delilei** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 546· Mont., Syll. Crypt., p. 221.
2. **Botryosphaeria sorosia** Sacc., Syll. I, p. 461.
3. **Diatrype orthosticha** Mont., Syll. Crypt., p. 217; Sacc., Syll. I, p. 197.
   SYNON.
   1. **Sphaeria orthosticha** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 520.

4. **Eutypa lata** (P.) Tul. *var.* **abscondita** Dur. et Mont., Fl. Alg., p. 461; Sacc., Syll. I, p. 170.

5. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia I, p. 15 et p. 501); Sacc., (Syll. I, p. 167); Thüm., Lusit., no. 655.

6. **Laestadia guarapiensis** Speg., Fgi Guar. I, no. 184; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 59; Sacc., Syll. IX, p. 578.

7. **Physalospora gregaria** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 432); Sacc., (Michelia I. p. 491 et p. 506); Sacc., (Syll. I, p. 435); Rev. Myc. VII, p. 93.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., (Syll. II, p. 552); Thüm., Lusit., no. 287.

IV. MYXOMYCETAE.

61 MYXOMYCETACEAE.

1. **Comatotricha pulchella** (Bab.) Rostaf., (Monogr. Suppl., p. 27); Sacc., (Syll. VII, p. 395).

SYNON.

1. Comatotrichum Persoonii Rostaf., (Monogr., p. 201); Oud., Arch. Néerl. XV, p. 386.

2. **Stemonitis oblonga** Fr., (S. M. III, p. 159); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 313; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 356.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta ricinella** Sacc. et Scalia, Fl. Myc. Lusit. XII, p. 10; Sacc., Syll. XVIII, p. 349.

2. **Diplodia Ricini** Sacc. et Roum., Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 29; Sacc., Syll. III, p. 369.

3. **Macrophoma Ricini** Berl. et Vogl., Atti Soc. Ven.-Trent. 1886, p. 176; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 308.

SYNON.

1. Phoma Ricini Sacc., Syll. III, p. 141.

2. Sphaeropsis Ricini Cooke, in Grevillea XII, p. 23.

4. **Phoma herbarum** West., (Exs., no. 965); Michelia II, p. 92; Sacc., (Syll. III, p. 133); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1034.

5. **Phoma macropyrenium** Thüm., Lusit., no. 336; Hedwigia XIX, p. 150; Sacc., Syll. III, p. 141 (a)

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4349.

6. **Phoma striaeforme** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 603; Mont., Syll. Crypt., p. 270; Sacc., Syll. III, p. 131; Thüm., Lusit., no. 330.

7. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1557.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Amerosporium Duriaei** (Mont.) Sacc., (Syll. III, p. 681); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1033.

SYNON.

1. Excipula Duriaei Mont., Cent. VI, no. 89 in A. S. N. 3 sér. IV, p. 359; Mont., Syll. Crypt., p. 899.

2. Vermicularia Duriaei Mont., Fl. Alg.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis cana** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 83); Sacc., (Syll. IV, p. 129).

SYNON.

1. Polyactis cana Bonord., (Handb., p. 115); Thüm., Lusit., no. 234.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium fasciculatum** Cda, Ic. Fg. I, p. 15; Sacc., (Syll. IV, p. 366); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 816.

2. **Macrosporium campactum** Cooke, Fungi of Texas, in Ann. N. Y. Acad. of Sciences I (1878), p. 142; Sacc., Syll. IV, p. 528.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium rubellum** Sacc. * **Ricini** Sacc., Michelia II, p. 645; Sacc., Syll. IV, p. 651;

Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 450.

2. **Epicoccum nigrum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 32); Lk, (Spec. Pl. II, p. 107); Sacc., Syll. IV, p. 736; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 598.

3. **Fusarium Ricini** Sacc., Syll. IV, p. 711; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 567.

SYNON.

1. Fusisporium Ricini Bér., Critt. Ric. Veron. 1866; Sacc., Mycol. Ven., p. 189.

4. **Hymenula vulgaris** Fr., (S. M. III, p. 234); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 313; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 252 et XIV, p. 318; Sacc., Syll. IV, p. 668; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 416.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., (Synops., p. 121); Sacc., Michelia I, p. 274; Sacc., Syll. XIV, p. 1166; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 674.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1230.

2. **Sclerotium varium** P., (Synops., p. 122); Fr., (S. M. II, p. 257); Thüm., Lusit., no. 418; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 675.

RAMI

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium caesium** Bres., (Rev. Myc. 1893, p. 32) Bres., (Fgi Trident. II, p. 39); Sacc., (Syll. XI, p. 126); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1033.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Ricini** Speg., An. Mus. Nac. Buenos-Aires XIX, p. 364; Sacc., Syll. XXII, p. 382.

2. **Eutypa ludibunda** Sacc. *fa* **Ricini communis** Speg., An. Mus. Nac. Buenos-Aires XIX, p. 330; Sacc., Syll. XXII p. 361.

3. **Leptosphaeria Torrendii** Trav. et Spess., Bol. Soc. Broteriana XXV, p. 171; Sacc., Syll. XXII, p. 221.

4. **Peroneutypa heteracantha** (Sacc.) Berl. *fa* **Ricini communis** Speg., An. Mus. Nac. Buenos-Aires XIX, p. 329; Sacc., Syll. XXII, p. 362.

5. **Sphaerella ricinicola** Speg., An. Mus. Nac. Buenos-Aires XIX, p. 355; Sacc., Syll. XXII, p. 138.

6. **Thyridium argentinensis** Speg., An. Mus. Nac. Buenos-Aires XIX, p. 399; Sacc., Syll. XXII, p. 402.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma ricinicola** Speg., Myc. Argent. V, in An. Mus. Nac. Buenos-Aires XX, p. 344; Sacc., Syll. XXII, p. 875.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Chromocytospora ricinella** Speg., Myc. Argent. V, in An. Mus. Nac. Buenos-Aires XX, p. 392; Sacc., Syll. XXII, p. 1147.

RICINUS SPECTABILIS Bl.

FOLIA

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

Melampsorella ? Ricini (Biv.) De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 596

SYNON.

1. Caeoma Ricini Schlecht., in Linnaea I, p. 612.
2. Melampsora Ricini Pass., in Erb. critt. ital. II, no. 684.
3. Uredo Ricini Biv.-Bern., Manip. III, p. 10.

III. CLUYTIEAE.

CODIAEUM PICTUM Hook.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Chaetophoma Codiaei** Allesch., in Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1895, p. 276; Sacc., Syll. XIV, p. 903; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 853.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Sorauerianum** Allesch., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1895, p. 276; Sacc., Syll. XIV, p. 1009; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 467.

IV. EUPHORBIEAE.

EUPHORBIA Spec.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora platyspora** Sacc., Michelia II, p. 251; Sacc., Syll. II, p. 246.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria dacrymycella** (Nyl.) Karst., (Myc. Fenn. II, p. 216); Sacc., (Syll. II, p. 490); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 185.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeropsis Euphorbiae** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, no. 105; Sacc., Syll. X, p. 252.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma herbarum** (Fr.) L., (Handb. III, p. 345); Sacc., (Syll. III, p. 645); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 349.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Blastotrichum confervoides** Cda., (Ic. Fg. II, p. 10); Sacc., Syll. IV, p. 191; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 399.

BRACTEAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria bractearum** Mont., A. S. N. 3 sér. XI, p. 49; Sacc., Syll. III, p. 515; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 270.

EUPHORBIA AKENOCARPA Guss.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae** (Schub.) Cast., Obs. II, p. 18; Cast., Cat. Pl. Marseill., tab. V; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 508; W. Müller, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XIX, p. 552; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 378; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

EUPHORBIA AMYGDALOIDES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Endophyllum Euphorbiae sylvaticae** Wint., Hedwigia XIX, p. 56; Wint., Kr. Fl. I, p. 251; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 166; Sacc., Syll. VII, p. 767; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 533.

SYNON.

1. Aecidium Euphorbiae Voss, Brand-. Rost- und Melthaupilze der Wiener Gegend (1878), p. 27.
2. Endophyllum Euphorbiae Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 228.

2. **Melampsora Euphorbiae-amygdaloides** Müller, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XIX, p. 559; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

3. **Melampsora Helioscopiae** Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 240; Sacc., (Syll. VII, p. 586).

SYNON.

1. Melampsora Euphorbiae Cast., Cat. Pl. Marseill. (1845), p. 206; Fuck., (Symb. myc., p. 45).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1505.

4. **Uromyces scutellatus** (Schrank) Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 552); Dietel, Verz., p. 23.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Euphorbiae** Peck, (20th Rep. on the State Mus. New-York, p. 80); Sacc., (Syll. I, p. 18); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 169 (Oidium).

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Cyparissiae** De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 124); Sacc., (Syll. VII, p. 261); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 270; Bull. Soc. Myc. de France XV, p. 97.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta euphorbicola** Brun., Sphaerops. Char. (1889), p. 12; Rev. Myc. XIII, p. 46; Sacc., Syll. XIV, p. 860 (euphorbiaecola); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 764.

2. **Septoria Guepini** Oud., Rev. Myc. 1902, p. 112; Sacc., Syll. XVIII, p. 396.

SYNON.

1. Septoria Euphorbiae Guép., (in Roum., Fgi Gall., no. 521); Sacc., (Syll. III, p. 515); Rev Myc. IX, p. 16.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Chaetostroma atrum** Sacc., Michelia II, p. 174; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 752; Sacc., (Syll. IV, p. 749); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 625.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella villosa** (P.) Karst., (Myc. Fenn. III, p. 325); Sacc., (Syll. VI, p. 678); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 17.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Euphorbiae** Cooke, (Grevillea III, p. 67); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 12; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1252; Sacc., Syll. I, p. 655; Grevillea XVI, p. 13; Bomm., Bull. bot. Belg. XXV p. 150 et XXVI, p. 196.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1656; Roum., Fgi Gall., no. 5426; Plowr., Sphaer. brit. III, no. 38; Speg., Decad., no. 42.

2. **Didymella modesta** Mout., IV Not. Ascom. nouv., in Bull. bot. Belg. 1900, p. 41; Sacc., Syll. XVI, p. 480.

3. **Gnomoniella Amygdalinae** Sacc., Syll. I, p. 418.

SYNON.

1. Diaporthe amygdalinae Fuck., Rhen., no. 1995.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1995.

2. Gnomonia amygdalinae Fuck., Symb. myc., p. 121; Wint., Kr. Fl. II, p. 579.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 653; Roum., Fgi Gall., no. 1827.

4. **Physalospora Euphorbiae** Sacc., Syll. I, p. 436.

SYNON

1. Sphaerella Euphorbiae Cooke, Grevillea VI, p. 28.

Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. III, no. 97.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosa(um)** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 46); Sacc., Michelia I, p. 447 et Syll. II, p. 703; Hedwigia XIV, p. 70.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Patinella Euphorbiae** Sacc., Syll. VIII, p. 771.

SYNON.

1. Mollisia Euphorbiae Phill., Discom., p. 198.
2. Peziza Euphorbiae B. et Br., A. N. H. 5 ser. III, p. 212; Grevillea VIII, p. 8.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Rubi** West. *fa* **Euporbiae** Brunaud, Misc. Myc. II, p. 37; Sacc., Syll. XI, p. 530; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 206.
2. **Phoma cyclospora** Sacc., (Michelia I, p. 370); Sacc., (Syll. III, p. 141); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 68.
3. **Phoma Euphorbiae** Sacc., (Michelia II, p. 339); Sacc., (Syll. III, p. 141); Rev. Myc. IX, p. 14 et XV, p. 21; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 801.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6260.

4. **Phoma Euphorbiae** *fa* **amplior** Brun., Bull. Sc. nat. Nantes IV (1894), p. 34; Sacc., Syll. XIV, p. 884; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 801.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Chaetostroma atrum** Sacc., (Michelia II, p. 174); Sacc., (Syll. IV, p. 749); Lindau. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 625.

EUPHORBIA ANGULATA Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Dietel, Verz., p. 23; Sacc., (Syll. VII, p. 586).
2. **Uromyces Bresadolae** Tranzsch., Ann. Mycol. VIII, p. 22; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 174; Sacc., Syll. XXI, p. 561.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Guepini** Oud., Rev. Myc. 1902, p. 112; Sacc., Syll. XVIII, p. 396.

SYNON.

1. Septoria Euphorbiae Guep., in Roum., Fgi Gall., no. 521; Sacc., Syll. III, p. 515; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 780.

EUPHORBIA ANTIQUARUM L.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia antiqua** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, in Atti R. Accad. dei Lincei, Rendic. IV, 2, p. 101; Sacc., Syll. X, p. 284; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 121.

EUPHORBIA ASPERA Bieb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Kalchbrenneri** Sacc., Syll. III, p. 515; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 780.

SYNON.

1. Septoria Euphorbiae Kalchbr., (Hedwigia 1865, p. 158) non Guépin.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2790.

EUPHORBIA BIGLANDULOSA Desf.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Macrosporium trichellum** Archangeli et Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 853) *var.* **caulicolum** Sacc., in Penzig, Fgi Mortolenses, no. 55; Sacc., Syll. IV, p. 525; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 229.

EUPHORBIA CACTUS.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dothiorella Euphorbiae** Sacc., Syll. III, p. 242; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 520.

SYNON.

1. **Botryosphaeria Euphorbiae** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.

EUPHORBIA CANARIENSIS L.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella canariensis** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. Bot. Siena 1900, p. 118; Sacc., Syll. XVI, p. 472.

EUPHORBIA CARNIOLICA Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae dulcis** Otth, (Mitth. naturf. Ges. Bern 1858, p. 70); Magn., Hedwigia XXVIII, p. 28; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 380; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

EUPHORBIA CHAMAESYCE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces proëminens** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Hedwigia XIII, p. 48; Sacc., Michelia II, p. 45; Wint., Hedwigia XIX, p. 59; Sacc., Syll. VII, p. 533; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 241; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 158.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1795. Roum., Fgi Gall., no. 2354; Erb. critt. ital., no. 1795.

   SYNON.

   1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., in Linn., (Syst. nat. II, p. 1473); Sacc., Mycol. Ven., p. 87; Sacc., (Syll. VII, p. 823); Rev. Myc. II (1880), p. 203.
   2. **Aecidium Euphorbiarum** D. C., (Fl. Fl. VI, p. 91) *β* **Chamaesyces** Duby, Bot. Gall. II, p. 97; Unger, Exanth., p. 208.
   3. **Uredo proëminens** D. C., Fl. Fr. II, p. 235; Duby, Bot. Gall. II, p. 896; Unger, Exanth., p. 208; Rev. Myc. II (1880), p. 203.
   4. **Uredo tuberculata** Fuck., (E. F. N., p. 86 et Symb. myc., p. 64, sub 20); Sacc., Mycol. Ven., p. 87.
   5. **Uromyces Chamaesyces** Sacc., N. Giorn. bot. ital. 1873; Hedwigia XIV, p. 192 et XV, p. 6.

2. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Mycol. Ven., p. 88; Sacc., Syll. VII, p. 552.

   SYNON.

   1. **Uredo scutellata** P., (Synops., p. 220); Sacc., Mycol. Ven., p. 87.

EUPHORBIA CHARACIAS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae-Gerardianae** W. Müller, Centralbl. f. Bakt. II Abt. XVII, p. 210 et XIX, p. 452 et 548; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 376; Sacc., Syll. XXI, p. 603.
2. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 55 et Kr. Fl. I, p. 240); Sacc., (Syll. VII, p. 586) (an Syn. praecedentis?)

SYNON.

1. **Melampsora Euphorbiae** Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 206; Thüm., Lusit., p. 39.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Botryosphaeria imperspicua** Pass., Lincei, Cl. Sc. fis. III, p. 2; Sacc., Syll. IX, p. 608.
2. **Diaporthe Characias** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 45; Sacc., Syll. IX, p. 714. (ae).
3. **Ophiobolus Characiae** Sacc., Syll. II, p. 346.

SYNON.

1. **Rhaphidophora Characias** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 109.

4. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 114; Sacc., (Syll. II, p. 247).

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Characias** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 104; Sacc., Syll. II, p. 698. (ae).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAEROIDACEAE.

1. **Diplodina Euphorbiae** Tassi, Bull. Lab. bot. d. R. Univ. Siena 1898, fasc. I, p. 12, tab. X, f. 10; Sacc., Syll. XIV, p. 952.
2. **Phoma Euphorbiae** Sacc., Michelia II, p. 339; Sacc., Syll. III, p. 141; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 293.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1105.

EUPHORBIA CYPARISSIAS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium lobatum** Körn., Hedwigia XVI, p. 36; Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 261; Sacc., Syll. VII, p. 823.
2. **Melampsora Euphorbiae** (Schub.) Cast., Obs. II, p. 18; Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 206; Syd.; Monogr. Uredin. III, p. 378; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

SYNON.

1. **Caeoma Helioscopiae** Schlecht., Berol. II, p. 125.
2. **Caeoma Uredo polymorpha** δ **Euphorbiae** Mart., Erlang., p. 316.
3. **Erysibe Helioscopiae** Wallr., Fl. Cr., p. 205.
4. **Melampsora Euphorbiae** Cast., Cat. Pl. Marseill. 1845, p. 206; Fuck., Symb. myc., p. 45.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 295; Sacc., Mycoth. Ven., no. 845; Thüm., Fgi austr., no. 353; Fuck., M. U., no. 246.

5. **Melampsora Helioscopiae** Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 240; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 359; Sacc., (Syll. VII. p. 588); Oud., Rév. I, p. 502.
6. **Uredo Euphorbiae** Rebent., (Neom., p. 354); Fuck., Symb. myc., p. 45 (sub 8).
7. **Uredo Euphorbiae Cyparissiae** P., Obs. Myc. II, p. 23; Oud., Rév. I, p. 502.
8. **Uredo polymorpha** δ **Euphorbiae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 87.

3. **Uromyces alpestris** Tranzsch., in Ann. Mycol VIII, p. 17; Syd.,

Monogr. Uredin. II, p. 169; Sacc., Syll. XXI, p. 560.

4. **Uromyces Astragali** (Opiz) Sacc., Mycol. Ven., p. 208; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 308; Sacc., Syll. VII, p. 550 p.p.; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 39; Hariot, Uréd., p. 206; Bubák, Ann. Mycol. 1905, p. 217; Trotter, Fl. ital. crypt., Uredinales, p. 52; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 67.

SYNON.

1. **Uredo Astragali** Opiz α **Astragali glycyphylli** Opiz, in Seznam Rostl. 1852, p. 151.
2. **Uredo acuminata** Kirchn., in Lotos 1856, p. 179.
3. **Uromyces Oxytropidis** Kze, in Rab., F. E., no. 1793.
4. **Uromyces punctatus** Schröt., Abh. Schles. Ges. 1867, p. 10.

5. **Uromyces Fischeri-Eduardi** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XXV, p. 340; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 37; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 136; Sacc., Syll. XXI, p. 558.

6. **Uromyces Kalmusii** Sacc., Michelia II, p. 45; Sacc., Syll. VII, p. 575; Tranzsch., Ann. Mycol. VIII, p. 21; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 173.

SYNON.

1. **Uromyces scutellatus** auct. p.p.

7. **Uromyces Loti** Blytt, in Christiania Vidensk. Selsk. Forh. 1896, no. 6, p. 37 (extr.); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 110; Sacc., Syll. XXI, p. 541.

SYNON.

1. **Puccinia Loti** Kirchn., Lotos 1856, p. 181; Sacc., Syll. VII, p. 710.
2. **Uromyces Euphorbiae-Corniculati** Jordi, Centralbl. f. Bakter. II Abt. XI, p. 791; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 39; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 34; Trotter, Fl. ital. crypt., Uredinales, p. 54.

8. **Uromyces Pisi** (P.) Wint., Pilze Deutschl. 1884, p. 163 p.p.; Schröt., Hedwigia 1875, p. 98; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 305 p.p.; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 133; Fuck., Symb. myc., p. 62; Sacc., Syll. VII, p. 542 p.p.; Rostr., Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1884, p. 11; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1892, p. 335; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 330; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 28 p.p.; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 35; Jordi, Centralbl. f. Bakt. Abt II, XI, p. 780 et XIII, p. 64; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 124.

SYNON.

1. **Aecidiolum exanthematum** Unger, Exanth., p. 300 et p. 301; Sacc. Michelia I, p. 11; Pass., N. Giorn. bot ital. IX (1877), p. 244 (sub 597).

   Sicc. Sacc., Mycoth. Ven., no. 1150; Thüm., Fgi austr., no. 106.

2. **Aecidium Cyperissiae** D. C., Fl. Fr. II, p. 240; Sacc., Michelia I, p. 242 et p. 550; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 133 (sub Urom. Pisi); Oud., Rév. I, p. 495; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 242 (sub 584).

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1149 Thüm., M. U., no. 226.

3. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. nat. II, p. 1473 p.p.); Humb., Fl. Frib., p. 128; P., Synops., p. 211; Rebent., Neom., p. 353; A. et S., Consp., p. 119; Schultz, Starg., p. 453; Fic., Dresd. II, p 234; Wallr., Fl. Cr., p. 250; Rab., Kr. Fl., p. 19; Fuck., E. F. N., p. 3 et Symb. myc., p. 64 (sub 20); Chev., Fl. de Paris II, p. 387; Unger, Exanth., p. 123, p. 232, p. 244 et p. 300; Sacc., Mycol. Ven., p. 87; Wint., Kr. Fl. I, p. 161; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 305; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 244; Sacc., (Syll. VII, p. 823).

   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 292; Rab., F. E., no. 1974; Fuck., Rhen., no. 279; Thüm., Fgi austr., no. 637.

4. **Aecidium Euphorbiarum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 91); Duby, Bot. Gall. II, p 907 (p.p.).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 877.

5. **Aecidium Euphorbiarum** α **Euphorbiae Cyparissiae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 91; Unger, Exanth., p. 208.

6. **Caeoma Aecidium Euphorbiae** Nees, Syst. II, p. 2; Mart., Erlang., p. 314.
7. **Caeoma Euphorbiae** Nees, Syst. I, p. 13; Lk, Obs. Myc. II, p. 29; Schlecht., Berol. II, p. 116.
8. **Caeoma Euphorbiarum** Lk, Spec. Pl. II, p. 61; Lk, Handb. III, p. 447.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 197.
9. **Lycoperdon Euphorbiae** Schrank, Bayer. Fl. II, p. 631.

9. **Uromyces proëminens** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 553.
SYNON.
1. **Uromyces tuberculatus** Fuck., (Symb. myc., p. 64); Sacc., Michelia I, p. 8.

10. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Fuck., E. F. N., p. 19; Sacc., Mycol. Ven., p. 87; Sacc., Fgi Ven. V, p. 171; Sacc., Michelia II, p. 44, p. 45 et p. 589; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 244; Bomm., Brux., p. 302; Oud., Rév. I, p. 499 et II, p. (13); Sacc., Syll. VII, p. 552; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 177.
Sicc.: Rab., H. M. II, no. 293; Thüm., Fgi austr., no. 390; Fuck., Rhen., no. 396.
SYNON.
1. **Aecidium scutellatum** Gmel., in Linn., Syst. nat. II, p. 1473.
2. **Caeoma scutellatum** Schlecht., Berol. II, p. 128; Lk, Handb. III, p. 441.
3. **Caeoma scutellosum** Lk, Spec. Pl. II, p. 35.
4. **Caeoma Uredo scutellata** Mart., Erlang., p. 318.
5. **Epitea pallida** Bonord., Coniom., p. 37.
6. **Erysibe rostellata** δ **Euphorbiarum** Wallr., Fl. Cr., p. 209.
7. **Lycoperdon scutellatum** Schrank, Bayer. Fl. II, p. 631.
8. **Uredo scutellata** P., Synops., p. 220; A. et S., Consp., p. 127; Rab., Kr. Fl., p. 5; D. C., Fl. Fr. II, p. 227; Fuck., Symb. myc., p. 64 (sub 20); Fic., Dresd. II, p. 243; Duby, Bot. Gall. II, p. 896; Unger, Exanth., p. 123 et p. 208; Sacc., Mycol. Ven., no., 87.
   Sicc.: H. M. I, no. 583; Rab., F. E., no. 1892; Fuck., Rhen., no. 396; Roum., Fgi Gall., no. 249 et no. 872 (sub U. excavata).
9. **Uredo scutellata** P. α **Euph. Cyparissiae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 95.
   Sicc.: Erb. critt. ital., no. 1497.
10. **Uromyces leavis** Körn., Hedwigia XVI, p. 38 (p.p.).

11. **Uromyces striatus** Schröt., Abh. Schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1872, p. 11; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 306; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 31; Sacc., Syll. VII, p. 542; Oud., Rév. I, p. 495; Trotter, Fl. ital. crypt., Uredinales, p. 56; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 115.

12. **Uromyces striolatus** Tranzsch., in Ann. Mycol. VIII, p. 23; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 175.
SYNON.
1. **Uromyces scutellatus** auct. p.p.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Cyparissiae** De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 124; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 270; Sacc., Michelia I, p. 454; Sacc., Syll. VII, p. 261; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 252; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 479.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 646; Thüm., M. U., no. 45; Roum., Fgi Gall., no. 2649.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma herbarum** (Fr.) Lk, (Handb. III, p. 345); Fuck., Symb. myc., p. 367; Sacc., (Syll. III, p. 645).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 189.

2. **Leptostroma punctiforme** Wallr., Fl. Cr., p. 135; Rab., Kr. Fl., p. 142; Fuck., Symb. myc., p. 367; Sacc., Syll. III, p. 642.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1646; Thüm., Fgi austr., no. 677.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Cyparissiae** Syd., Hedwigia XXXVI (1897), p. (163); Sacc., Syll. XIV, p. 1041; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 83.

2. **Oidium velutinum** Ces., in Klotzsch, H. M., no. 1670; Bot. Zeit. 1852, p. 302; Sacc., Syll. XXII, p. 1251 (in foliis Aecidio obtectis). Cfr. Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 88.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium aecidiicola** Thüm., M. U., no. 373; Sacc., Syll. IV, p. 368; Sacc., Ann. Mycol. VIII, p. 346; Sacc., Syll. XXII, p. 1371.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tuberculina persicina** Sacc., (Syll. IV, p. 653).

SYNON.

1. **Caeoma fallax** Cda, Ic. Fg. V, p. 49.
2. **Tubercularia persicina** Ditm., (in Sturm, Pilze I, p. 99 et tab. 49); Fuck., Symb. myc., p. 366.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1642.
3. **Uredo fallax** Rab., Kr. Fl., p. 8.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Cyparissiae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 114; D. C., Mém. du Mus. I, p. 419; Duby, Bot. Gall. II, p. 873; Fr., S. M. II, p. 256; Fr., Elench. II, p. 43; Lk, Handb. III, p. 344; Fuck., Symb. myc., p. 404; Rab., Kr. Fl., p. 240; Sacc., Syll. XIV, p. 1162; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 671.

Typhulum Euphorbiae prodicat.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula Euphorbiae** Fr., (Epicr. II, p. 684); Sacc., (Syll. VI, p. 745).

SYNON.

1. **Pistillaria Euphorbiae** Fuck., (Symb. myc., p. 31) *var.* **virescens** von Niessl, in Rab., F. E., no. 2351; Hedwigia XVII, p. 59.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2351.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces Euphorbiae** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1078; Bot. Zeit. 1846, p. 876; Sacc., (Syll. VI, p. 804).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1078.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae** Cast., (Cat. Pl. Marseill. 1845, p. 206); Fuck., Symb. myc., p. 45.

SYNON.

1. **Melampsora Helioscopiae** cf. art. de foliis.
2. **Uredo Euphorbiae** Rebent., (Neom., p. 354); Fuck., Symb. myc., p. 45.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia tetraspora** Wint., Hedwigia XI, p. 148 et XV, p. 107; Wint., Kr. Fl. I, p. 579; Sacc., Michelia I, p. 382; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 376; Sacc., Syll. I, p. 562; Bomm., Contrib. 1891, p. 55.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2054; J. Kze. Fgi sel., no. 117.

2. **Gnomonia tithymalina** Sacc. et Briard, Rev. Myc. 1885; Sacc., (Syll. IX, p. 672); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 456.

3. **Leptosphaeria Euphorbiae** Niessl, in Rab., F. E., no. 1841; Hedwigia XIII, p. 185; Wint., Kr. Fl. II, p. 463; Sacc., Michelia I, p. 397; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 363; Sacc., Syll. II, p. 24.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1841.

4. **Physalospora minutula** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 369; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 354; Sacc., Syll. I, p. 437.

5. **Sphaerella Cyparissiae** Pass., in Lincei, Cl. Sc. fis. III, p. 6; Sacc., Syll. IX, p. 617.

6. **Sphaerella Tithymali** Pass., in Lincei, Cl. Sc. fis. III, p. 6; Sacc., Syll. IX, p. 618.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma commune** (Fr.) Duby, Hyst., p. 41; Sacc., (Syll. II, p. 788); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 456.

2. **Hypoderma virgultorum** *β* **Euphorbiae Cyparissiae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 165; Sacc., (Syll. II, p. 786).

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea Scutula** Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 29 et 3 ser. I, p. 468.

39. STICTIDACEAE.

1. **Naevia tithymalina** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 139; Sacc., Syll. VIII, p. 659.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma cyclospora** Sacc., Michelia I, p. 370; Sacc., Syll. III, p. 141; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 293.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma herbarum** Lk, (Handb. III, p. 345); Fuck., Symb. myc., p. 367; Sacc., (Syll. III, p. 645).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 189.

2. **Leptostromella hysterioides** Sacc., (Syll. III, p. 659); Rev. Myc. XIII (1891), p. 30.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium velutinum** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1670.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1670.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Cyparissiae** Syd., Hedwigia 1897, p. (163).

EUPHORBIA DENDROIDES L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Gelmii** Bres., Bull. Soc. bot. ital. 1897, p. 75; Sacc., Syll. XIV, p. 288; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 376; Sacc., Syll. XX, p. 603.

2. **Melampsora Helioscopiae** Wint., Kr. Fl. I, p. 240.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2814.
   SYNON.
   1. **Melampsora Euphorbiae** Cast., (Cat. Pl. Marseill. 1845, p. 206).
      Sicc.: Marc., Unio itin. crypt. 1866, no. XLV.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Clypeosphaeria euphorbiacea** Pass. et Beltr., Fgi Sicul. nuov., no. 8; Hedwigia XXII, p. 112; Sacc., Syll. II, p. 92.

2. **Metasphaeria Sacculus** Sacc., Syll. II, p. 162.
   SYNON.
   1. **Leptosphaeria Sacculus** Pass. et Beltr., Fgi Sicul. nuov., no. 12; Hedwigia XXII, p. 119.

3. **Teichospora marina** Roll. *var.* **Euphorbiae** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 27; Sacc., Syll. XXII, p. 285.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Ostropa cinerea** Fr., (S. V. S., p. 401) *β* **Euphorbiae** Duby, Hyst., p. 50; Sacc., Syll. II, p. 804.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora tithymalina** Sacc., Syll. III, p. 276.
   SYNON.
   1. **Cytispora tithymalina** Pass. et Beltr., Fgi Sicul. nuov., no. 29; Hedwigia XXII, p. 22.

CIRSIUM CANUM All.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia dioicae** Magn., Tagebl. Naturf. Vers. zu München 1877, p. 200; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 653.

SYNON.

1. **Aecidium Cirsii** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 94); Schröt., Kr. Fr. Schles. I, p. 329; Sacc., Syll. VII, p. 629.
2. **Puccinia Cirsii** Lasch, (in Rab., F. E., no. 89); Syd., Monogr. Uredin., I, p. 55; Sacc., Syll. XVII, p. 292.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 732.
3. **Puccinia flosculosorum** Wint., Hedwigia XIX, p. 40.
4. **Puccinia Hieracii** Mart., (Mosq., p. 226); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 333; Sacc., (Syll. VII, p. 633).

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Bremia Lactucae** Reg., (Bot. Zeit. 1843, p. 666); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 240; Sacc., Syll. VII, p. 244.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia Vossiana** (Thüm.) Sacc., (Syll. IV, p. 141); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 256.

SYNON.

1. **Ramularia Vossiana** Thüm., Oesterr. bot. Zeitschr. XXIX, p. 359; Voss., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXIX, p. 683.

CIRSIUM ERIOPHORUM Scop.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Cirsii-lanceolati** Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 317; Jacky, Composit. Puccin., p. 46; Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. 1893, p. 455; Sacc., (Syll. VII, p. 606); Syd., Monogr. Uredin. I, p. 51.

SYNON.

1. **Gymnoconia Cirsii eriophori** Vestergr., in Sched. ad Micr. rar. sel. II, p. 253.
2. **Gymnoconia Cirsii-lanceolati** (Schröt.) Bubák, Böhm. Ges. f. Wissensch., Mathem.-Cl. 1899, p. 10 (extr.); Sacc., Syll. XVI, p. 314.
3. **Puccinia Cirsii eriophori** Jacky, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 275; Vestergr., Bot. Not. 1902, p. 164; Sacc., Syll. XVI, p. 298.

2. **Puccinia Hieracii** Mart., (Mosq., p. 226); Sacc., (Syll. VII, p. 633).

SYNON.

1. **Puccinia Cirsii** Lasch, (in Rab., F. E., no. 89); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 240; Rev. Myc. XIV, p. 175; Magn., Ber. naturw. med. Ver. in Innsbruck XXI.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6176.
2. **Puccinia flosculosorum** Wint., Hedwigia XIX, p. 40 et p. 162.
3. **Uredo Cirsii** Lasch, (in Rab., F. E., no. 90); Sacc., Mycol. Ven., p. 81.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe taurica** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 161; Sacc., Syll. I, p. 16.

SYNON.

1. **Erysiphe Compositarum** γ **Cirsii** Duby, Bot. Gall. II, p. 870.
2. **Erysiphe depressa** Rab., H. M. I, no. 1414.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1414.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ophiobolus acuminatus** Duby, (in Rab., H. M. II, no. 57); Sacc., Syll. II, p. 340.

SYNON.

1. **Rhaphidophora acuminata** Wint., Hedwigia XIX, p. 166.

Uredin. III, p. 378; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 295?; Thüm., Fgi austr., no. 352.

SYNON.

1. **Epitea Euphorbiae** Fr., (S. V. S., p. 512).

   Sicc.: Rab., F. E., no. 299.

2. **Melampsora Helioscopiae** Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 240; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 359; Oud., Rév. I, p. 502.
3. **Uredo Euphorbiae** Rebent., (Neom., p. 354); Fuck., E. F. N., p. 5 (sub 27); Fuck., Symb. myc., p. 45 (sub 8); Unger, Exanth., p. 209; Oud., Rév. I, p. 502.

   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1223.

2. **Uromyces Kalmusii** Sacc., Michelia II, p. 6; Sacc., (Syll. VII, p. 575); Tranzsch., Ann. Mycol. VIII, p. 21; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 173.

3. **Uromyces Pisi** (P.) Wint., Pilze Deutschl. 1884, p. 163 p.p.; Schröt., Hedwigia 1875, p. 98; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 305 p.p.; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 133; Fuck., Symb. myc., p. 62; Sacc., Syll. VII, p. 542 p.p.; Rostr., Oversigt Danske Vidensk. Selsk. Forh. 1884, p. 11; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1892, p. 335; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 330; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 28 p.p.; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 35; Jordi, Centralbl. f. Bakt. II Abt. XI, p. 780 et XIII, p. 64; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 124.

SYNON.

1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1473); A. et S., Consp. p. 119; Wallr., Fl. Cr., p. 250; Unger, Exanth., p. 209; Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 261; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 305; Bomm., Brux., p. 302; Sacc., Syll. VII, p. 823; Kleb., Pflanzenkrh. II, p. 19.
2. **Caeoma Euphorbiae** Schlecht., Berol. II, p. 116.

4. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., in Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 144; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 313; Sacc., Syll. VII, p. 552; Oud., Rév. I, p. 499 et II, p. (13); Syd., Monogr. Uredin. II, p. 177.

SYNON.

1. **Caeoma scutellatum** Schlecht., Berol. II, p. 128.
2. **Uredo scutellata** P., (Synops., p. 220); Rab., Kr. Fl., p. 5; Unger, Exanth., p. 240.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Euphorbiae** Fuck., (Symb. myc., p. 71); Sacc., Syll. VII, p. 257; Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 77.

Sicc.: Thum., Fgi austr., no. 425.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Euphorbiae** (Lasch) Desm., Crypt. Fr., no. 2191; Sacc., (Syll. XVIII, p. 396).

SYNON.

1. **Ascochyta Euphorbiae** Lasch., in Rab., H. M. I (1846), no. 862.

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 862.

2. **Septoria Guepini** Oud., in Rev. Myc. 1902, p. 112; Sacc., Syll. XVIII, p. 396.

SYNON.

1. **Septoria Euphorbiae** Guép., in Roum., Fgi Gall., no. 521; Moug. et Nestl., Stirp. Vog.-Rhen., no. 468; Sacc., Michelia II, p. 346; Sacc., Syll. III, p. 515; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 780.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 521

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia persicina** (Ditm.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 964; Sacc., (Syll. IV, p. 653); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 457.

(Parasitice in Uredinibus Aecidiisque).

RAMI

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria Euphorbiae** Niessl *var.* **Esulae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 212; Sacc., Syll. XVII, p. 722.

2. **Leptosphaeriopsis ophioboloides** (Sacc.) Berl. *var.* **Euphorbiae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 176; Sacc., Syll. XVII, p. 731.

EUPHORBIA EXIGUA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. nat. II, p. 1473 p.p.); Cooke, Grevillea II, p. 161 (sub Uromycete); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 270; Sacc., (Syll. VII, p. 823).

   SYNON.

   1. Aecidium Euphorbiarum D. C., (Fl. Fr. VI, p. 91).

      Sicc.: Desm., F. Fr. no. 556.

2. **Melampsora Euphorbiae** Cast., (Cat. Pl Marseill 1845, p. 206); Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 101; Fuck., E. F. N., p. 5; Fuck., Symb. myc., p. 45; Cooke, Brit. Fgi, p. 523; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 380; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

   SYNON.

   1. Melampsora Helioscopiae Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl., p. 240; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 359; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 236; Oud. Rév. I, p. 502; Sacc., (Syll. VII, p. 586).

      Sicc.: Rab., F. E., no. 2814.

   2. Uredo Euphorbiae Rebent., (Neom., p. 354); Fuck., Symb. myc., p. 45 (sub 8); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 265 (sub 684); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 237.

      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1222.

   3. Uredo Euphorbiae *β* minor regularis confertus Rebent., Neom., p. 354.

   4. Uredo Euphorbiae exiguae Fuck., Symb. myc., p. 45.

   5. Uredo Euphorbiae Helioscopiae *β* Euphorbiae exiguae P., Synops., p. 215.

   6. Uredo polymorpha *δ* Euphorbiae Strauss. Wett. Ann. I, p. 87; Unger, Exanth., p. 209; Wint., Kr. Fl. I, p. 240 (sub 364).

   7. Uredo punctata *β* Euphorbiae pusillae D. C. Fl. Fr. II, p. 236; Wint., Kr. Fl. I, p. 240.

   8. Xyloma Placuntium Euphorbiae Fic., Dresd. II, p. 310.

      Sicc.: Thüm. Fgi austr. no. 512 (tamquam Rhytisma Euphorbiae).

3. **Uromyces tuberculatus** Fuck., Symb. myc., p. 64; Sacc., Michelia II, p. 45; Wint., Kr. Fl. I, p. 145; Magn., Hedwigia XVI, p. 71 et XXX, p. 196; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 165; Sacc., Syll. XXI, p. 559.

   SYNON.

   1. Uredo tuberculata Fuck., (E. F N., p. 17).

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 408.

   2. Uromyces excavata Cooke, Grevillea II, p. 161.

   3. Uromyces proëminens Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 553.

   4. Uromyces scutellatus Wint., Hedwigia XIX, p. 37 (p.p.); Sacc., Syll. VII, p. 552 (p.p.).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Thümeniana** Sacc., Syll. III, p. 587; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 902.

   SYNON.

   1. Septoria Thümeniana Pass., in Atti Soc. critt. ital. II, p. 38.

      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1695.

2. **Septoria Euphorbiae** Desm., (N. F. I, no. 2191); West., Not. V, p. 33.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae** Cast., (Cat. Pl. Marseill. 1845, p. 206); Fuck., Symb. myc., p. 45; Cooke, Brit. Fgi, p. 523.

SYNON.

1. **Leptostroma maculare** Wallr., Fl. Cr., p. 135.
2. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Sacc., Syll. VII, p. 586.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 745.
3. **Uredo Euphorbiae** Rebent., (Neom., p. 354); Fuck., Symb. myc., p. 45.

2. **Uromyces proëminens** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 553.

SYNON.

1. **Uredo tuberculata** Fuck., E. F. N., p. 17; Fuck., Symb. myc., p. 64.
2. **Uromyces tuberculatus** Fuck., Symb. myc., p. 64.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 408.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora Thümeniana** Sacc., Syll. III, p. 587; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 903

SYNON.

1. **Leptostroma herbarum** *f* **Euphorbiae exiguae** Thüm., Fgi austr., no. 552.

   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 552; Rab., H. M. I, no. 768.
2. **Septoria Thümeniana** Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 38.

2. **Septoria Euphorbiae** Desm., (N. F. I, no. 2191); West., Not. V, p. 33.

EUPHORBIA FALCATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae-Gerardianae** W. Müller, Centralbl. f. Bakt. II Abt. XVII, p. 210, XIX, p. 452 et p. 548; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 376; Sacc., Syll. XXI, p. 604.
2. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Dietel, Verz., p. 23; Sacc., (Syll. VII, p. 586) (an Syn. praecedentis?).

SYNON.

1. **Melampsora Euphorbiae** Cast., (Cat. Pl. Marseill. 1845, p. 206); Grevillea IX, p. 14; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 265.
2. **Uredo Euphorbiae** Rebent., (Neom., p. 354); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 265 (sub 684).

3. **Uromyces Winteri** Wettst., Beitr. zur Flora des Orients in Sitzber. math.-naturw. Kl. d. k. Akad. d. wissensch. Wien XCVIII, Abt. I (1889), p. 353; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 179; Tranzsch., Ann. Mycol. VIII, p. 27.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Euphorbiae** Fuck., (Symb. myc., p. 71); De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 118; Sacc., Syll. VII, p. 257; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 464.

EUPHORBIA GERARDIANA Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1473); P., Synops., p. 211; Fuck., E. F. N., p. 3; Fuck., Symb. myc., p. 64 (sub 20); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 261; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 183; Sacc., Syll. VII, p. 823.

2. **Aecidium Euphorbiae-Gerardianae** Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 530; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 363; Sacc., Syll. XXI, p. 779.

3. **Melampsora Euphorbiae-Gerardianae** W. Müller, Centralbl. f. Bakt. II Abt. XVII, p. 210 et XIX, p. 452 et 548; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 376; Sacc., Syll. XXI, p. 603.

4. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XX, p. 55); Dietel, Verz., p. 23; Sacc., (Syll. VII, p. 586).

5. **Uromyces cristulatus** Tranzsch., Ann. Mycol. VIII, p. 26; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 178.

6. **Uromyces excavatus** Magn., Hedwigia XVI (1877), p. 71 et XXXI (1891), p. 196; Sacc., Michelia II, p. 45; Oud., Rév. I, p. 499 et II, p. (14).
   Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 144 (sub nom. erroneo „U. scutellatus").

   SYNON.
   1. **Uredo scutellata** P., (Synops., p. 220); Fuck, Symb. myc., p. 64 (sub 20)
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 396 ?
   2. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Fuck., E. F. N., p. 197; Wint., Hedwigia XIX, p. 37 (p.p.); Fuck., Kr. Fl. I, p. 144 (p.p.); Sacc., Syll. VII, p. 552 (p.p.).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4722; Oud., Fgi Neerl., no. 144.

7. **Uromyces laevis** Körn., Hedwigia XVI, p. 38 p.p.; Tranzsch, Ann. Mycol. VIII, p. 30; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 182; Sacc., Syll. XXI, p. 558.

8. **Uromyces proëminens** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 553.

   SYNON.
   1. **Uromyces tuberculatus** Fuck., Symb myc., p. 64.
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 99.

9. **Uromyces tinctoriicola** Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLVI (1896), p 429; Sacc., Syll. XIV, p. 282; Tranzsch., Ann. Mycol. VIII, p. 28; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 180.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula Euphorbiae** Fr., Epicr. II, p. 684; Sacc., Syll. VI, p. 745.

   SYNON.
   1. **Claviceps Euphorbiae** Fuck., E. F. N., p. 100.
   2. **Pistillaria Euphorbiae** Fuck., Symb. myc., p. 31.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1287.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza villosa** Fuck., Symb. myc., p. 296.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2286.

39. STICTIDACEAE.

1. **Naevia tithymalina** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 139; Sacc., Syll. VIII, p. 659.

   SYNON.
   1. **Calloria tithymalina** J. Kze, in Rab., F. E., no. 2037.
      Sicc.: Rab., F E., no. 2038; J. Kze, Fgi sel., no. 181.
   2. **Habrostictis tithymalina** Rehm, Ascom., no. 312.
      Sicc.: Thüm., M. U., no 1075.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Euphorbiae** Fuck., Symb. myc., p. 385; Sacc., Syll. III, p. 212; Hedwigia V, p. 53; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 462.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1692.

2. **Septoria Euphorbiae** Desm., (N. F., no. 2191); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 235.

EUPHORBIA GLABRIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Schröt., in Hedwigia XXIX, p. 56; Rev. Myc. XVIII, p. 76; Sacc., (Syll. VII, p. 586).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6946.

EUPHORBIA GLAREOSA M. B.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces sublevis** Tranzsch., in Ann. Mycol. VIII, p. 29; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 181; Sacc., Syll. XXI, p. 563.
2. **Uromyces tinctoriicola** Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLVI (1896), p. 429; Tranzsch., Ann. Mycol. VIII, p. 28; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 180.

EUPHORBIA GRAECA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. URIDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae-Gerardianae** W. Müller, Centralbl. f. Bakt. II Abt. XVII, p. 210 et XIX, p. 452 et 548; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 376; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

EUPHORBIA HELIOSCOPIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1473); Sacc., (Syll. VII, p. 823); Bomm., Brux., p. 114.
2. **Melampsora Helioscopiae** Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl., p. 240; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 236; Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896; Sacc., (Syll. VII, p. 586); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 377; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

   SYNON.

   1. Caeoma Euphorbiarum Lk., Spec. Pl. II, p. 39.
   2. Caeoma Helioscopiae Schlecht., Berol. II, p. 125.

      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 290.

   3. Caeoma Uredo polymorpha δ Euphorbiae Mart., Erlang., p. 316.
   4. Erysibe Helioscopiae Wallr., Fl. Cr., p. 205.
   5. Melampsora Euphorbiae Cast., (Cat. Pl. Marseill. 1845, p. 206); Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 101; Fuck., E. F. N., p. 5 et Symb. myc., p. 45; Cooke, Brit. Fgi, p. 523; West., Not. II, p. 25; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 49; Lév., A. S. N. 3 sér. IV, p. 304; Sacc., Mycol. Ven., p. 78; Thüm., Hedwigia IX, p. 87; Thüm., Sibir., no. 224; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 265.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 295 ?; West., Herb., no. 973; Cooke, exs. II, no. 423; Thum., Fgi austr., no. 351 et no. 726; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1324; Roum., Fgi Gall., no. 824 et no. 2251; Thüm., M. U., no. 336.

   6. Uredo Euphorbiae Rebent., Neom., p. 354; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 385; Cooke, Brit. Fgi, p. 523; Mart., Mosq., p. 229; Fuck., Symb. myc., p. 45 (sub 8); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 237; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 265 (sub 684).

      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1480 et II, no. 1080; Oud., Fgi Neerl., no. 128; Erb. critt. ital., no. 1493.

7. **Uredo Euphorbiae Helioscopiae** P., Synops., p. 215: Schultz, Starg., p. 455; Fuck., Symb. myc., p. 45.
8. **Uredo euphorbiae [helioscopiae]** Mart., Mosq., p. 229.
9. **Uredo Euphorbiarum** Chev., Fl. de Paris I, p. 409.
10. **Uredo Helioscopiae** P., Disp. meth., p. 13; Schum., Saell. II, p. 229; D. C., Fl. Fr. II, p. 232; A. et S., Consp., p. 123; Unger, Exanth., p. 208 et p. 232; Wint., Kr. Fl. I, p. 240; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 237.
11. **Uredo polymorpha** δ **Euphorbiae** Strauss., Wett. Ann. II, p. 87; Wint., Kr. Fl. I, p. 240.
12. **Uredo punctata** α **Euphorbiae helioscopiae** D. C. Fl. Fr. II, p. 236; Wint., Kr. Fl. I, p. 240.

3. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Voss, Verh. zool-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 249.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca tomentosa** Otth, (Bern. Mitth. 1865, p. 168); Sacc., (Syll. XIV, p. 462); Magn., Erys. Tirols, p. 9; Salmon, Monogr., p. 71.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Sacc., Syll. VII, p. 586; Syd., Monogr. III, p. 377.

SYNON.

1. **Melampsora Euphorbiae** Cast., (Cat. Pl. Marseill. 1845, p. 216).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 745.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cicinnobolus Verbenae** C. Mass. *fa* **Euphorbiae Helioscopiae** C. Mass., Nov. Fl. Myc. Veron. 1902, p. 68; Sacc., Syll. XVIII, p. 284.

EUPHORBIA HYPERICIFOLIA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces proëminens** (D. C.) Lév., A. S. N. 3 sér. III, p. 371 et p. 375; Sacc., Syll. VII, p. 533 p.p.; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 158.

SYNON.

1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. nat. II, p. 147); Sacc., Syll. VII, p. 823.
2. **Uromyces Euphorbiae** Cooke et Peck, 25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 90; Sacc., Michelia II, p. 46; Sacc., Syll. VII, p. 556.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Euphorbiae** Peck, 26th Rep. on the State Mus. New-York, p. 80; Sacc., Syll. I, p. 18.

EUPHORBIA LATHYRIS L.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae-dulcis** Otth, Berner Mitth. 1868, p. 70; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 380.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** (P.) Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Rev. Myc. VIII, p. 34.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma euphorbiphila** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 235; Sacc., Syll. XVI, p. 871; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 801.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma herbarum** (Fr.) Lk. (Handb. III, p. 345); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 167; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 357.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Lathyris** Moug., in Fr., Elench. II, p. 42; Sacc., Syll. XIV, p. 1140.

EUPHORBIA LUCIDA W. et K.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae** (Schub.) Cast., Obs. II, p. 18; Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 206; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 378; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

SYNON.

1. Melampsora Helioscopiae Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 240; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 359.

2. **Uromyces Pisi** (P.) Wint., Deutschl. Pilze 1884, p. 163 p.p.; Sacc., Syll. VII, p. 542 p.p.; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 124.

SYNON.

1. Aecidium Euphorbiae Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1473); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 261; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 305; Sacc., Syll. VII, p. 823.

3. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 144; Sacc., Syll. VII, p. 552; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 177.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

39. STICTIDACEAE.

1. **Naevia mollisioides** Schröt., Kr. Fl. Schles. III, p. 152; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1216.

Sicc.: Krieger, Fgi sax., no. 971.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Euphorbiae** (Schröt.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 421.

SYNON.

1. Discosia Euphorbiae Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 392.

EUPHORBIA LUTEOLA Coss. et Dur.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces sublevis** Tranzsch., in Ann. Mycol. VIII, p. 29; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 181.

EUPHORBIA MACULATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces euphorbiicola** (Berk. et Curt.) Tranzsch., in Ann. Mycol. VIII, p. 8; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 161.

SYNON.

1. Aecidium Euphorbiae Gmel., (in Linn., Syst. nat. II, p. 1473 p.p.); Sacc., Syll. VII, p. 823.

2. Uromyces Euphorbiae Cooke et Peck, in Peck, 25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 90; Sacc., Michelia II, p. 46; Sacc., Syll. VII, p. 556.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 947.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Euphorbiae** Fuck., (Symb. myc., p. 71); Sacc., Syll. VII, p. 257.

EUPHORBIA MURICATA Bieb.

FOLIA et CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae-dulcis** Otth, Berner Mitth. 1868, p. 70; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 380; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

EUPHORBIA MYRSINITES L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia trichella** Fr. *var.* **Euphorbiae** Tassi, Atti R. Accad. d. Fisiocr. Siena, 4 Ser. VIII (Micrəom. III, p. 5); Rev. Myc. XVIII, p. 165; Sacc., Syll. XIV, p. 908; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 857.

EUPHORBIA NICAEENSIS All.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 144; Sacc., Syll. VII, p. 552.
2. **Uromyces sublevis** Tranzsch., Ann. Mycol. VIII, p. 29; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 181.

   SYNON.

   1. **Uromyces laevis** Raciborski (nec Körn.), Hedwigia XXX, p. 244.
3. **Uromyces tinctoriicola** Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLVI, p. 429; Maire, Bull. Séances Soc. des Sc. de Nancy, sér. 3, VII, p. 177; Sacc., Syll. XIV, p. 282; Tranzsch., Ann. Mycol. VIII, p. 28; Syd., Monogr. Uredin. II, p 180.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora nicaeensis** Sacc., Syll. III, p. 587; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 902.

   SYNON.

   1. **Septoria nicaeensis** Thum., Litor., no. 344

EUPHORBIA OLEAEFOLIA Gouan.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 552).

   SYNON.

   1. **Uredo excavata β Euphorbiae oleaefoliae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 69; Unger, Exanth., p. 208.

EUPHORBIA PALUSTRIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. nat. II, p. 1473); Cuboni, Synops., p. 203.
2. **Melampsora Euphorbiae** Cast., (Cat. Pl. Marseill. 1845, p. 206); Fuck., E. F. N., p. 5; Fuck., Symb. myc., p. 45; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 378; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 295.

   SYNON.

   1. **Caeoma Helioscopiae** Schlecht., Berol. II, p. 125.
   2. **Erysibe Helioscopiae** Wallr., Fl. Cr., p. 205.

3. **Melampsora Helioscopiae** Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 240.

4. **Uredo Euphorbiae** Rebent., (Neom., p. 354); Fuck., Symb. myc., p. 45 (sub 8).

3. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., Hedwigia XIX (1880), p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 144; Sacc., Syll. VII, p. 552.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE

1. **Sphaerotheca tomentosa** Otth, Bern. Mitth. 1865, p. 168; Sacc., Syll. XIV, p. 462; Salmon, Monogr., p. 71.

SYNON.

1. **Erysiphe gigantiasca** Sorokin et Thüm., in schedula.
Sicc.: Thum., M. U., no. 645.

2. **Sphaerotheca gigantiascus** Bäuml., in Rehm, Ascom., no. 1049; Hedwigia XXX (1891), p. 261.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Hariotiana** Sacc., Notae Mycol. VIII, in Ann. Mycol. IV, p. 493; Sacc., Syll. XXII, p. 1092.

2. **Septoria Kalchbrenneri** Sacc., Syll. III, p. 515; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 780.

SYNON.

1. **Septoria Euphorbiae** Kalchbr., (in Rab., F. E., no. 854).
Sicc.: Rab., F. E., no. 2790.

3. **Septoria media** Sacc. et Brun., Champ. Saint., p. 339; Sacc., Syll. X, p. 379; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 780.

CAULIS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae** Cast., (Cat. Pl. Marseill. 1845, p. 206); Fuck., Symb. myc., p. 45; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 378.

SYNON.

1. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Wint., Kr. Fl. I, p. 240; Sacc., (Syll. VII, p. 586).

2. **Uredo Euphorbiae** Rebent., (Neom., p. 354); Fuck., Symb. myc., p. 45.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe palustris** Brun., Fl. Myc. Saint. et Four., Bull. Soc. Sc. nat. de l'Ouest, p. 217; Sacc., Syll. XI. p. 311.

2. **Didymella Rehmiana** Bäumler, Mycol. III, p. 1; Sacc., Syll. IX, p. 665.

3. **Gnomonia euphorbiacea** Sacc. et Briard, in Rev. Myc. 1885; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 90; Sacc., Syll. IX, p. 672.

4. **Gnomonia tithymalina** Sacc. et Briard, in Rev. Myc. 1885; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 90; Sacc., Syll. IX, p. 672.

5. **Gnomoniella devexa** *var.* **media** Sacc., Syll. I, p. 417.

SYNON.

1. **Gnomonia devexa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 23; Sacc., Michelia I, p. 507.

6. **Gnomoniella Euphorbiae** Sacc., Syll. I, p. 418; Oud., Rév. II, p. 194.

SYNON.

1. **Gnomonia Euphorbiae** Sacc., (Michelia II, p. 312); Wint., Kr. Fl. II, p. 585.

2. **Plagiostoma Euphorbiae** Fuck., Symb. myc., p. 118.
Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 81.

3. **Sphaeria Euphorbiae** Fuck., E. F. N., p. 69; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 103.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 863; Rab., F. E., no. 2043.

7. **Phomatospora cupularis** Sacc., Syll. IX, p. 590.

8. **Phomatospora hydrophila** P. Henn. et Kirschst., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLI (1899), p. XI; Sacc., Syll. XVI, p. 457.

9. **Sphaerella nebulosa** Sacc. *var.* **Euphorbiae** Sacc. et Briard, Rev.

Myc. 1885; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 81; Sacc., Syll. IX, p. 620.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium mollisioides** Sacc. et Briard, in Rev. Myc. 1885, p. 210; Sacc., Syll. VIII, p. 717.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3463.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Heterosphaeria Brunaudiana** Roum., Fgi Gall., no. 1949 (sine diagn.).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium euphorbicola** Hollos, Ann. Mus. Nat. Hung. V, p. 464; Sacc., Syll. XXII, p. 971.
2. **Diplodia Euphorbiae** Brun., in Roum., Rev. Myc. IV, p. 226; Sacc., Syll. III, p. 369; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 121.
3. **Phoma palustris** Brun., Sphaerops. nouv. in Bull. Soc. bot. de France 1893, p. 222; Sacc., Syll. XI, p. 492; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 293.
4. **Rhabdospora Euphorbiae** Brun., Liste Sphaerops., p. 52; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 351; Sacc., Syll. X, p. 396; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 903.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5169.
5. **Septoria media** Sacc. et Brun., Champ. Saint., p. 339; Sacc., Syll. X, p. 379.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostromella hysterioides** Sacc., Syll. III, p. 659.
SYNON.
1. Leptostroma hysterioides Fr., Obs. Myc. I, p. 196.
2. **Leptothyrium Euphorbiae** (Schröt.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 421.
SYNON.
1. Discosia Euphorbiae Schröt., Kr. Fl. Schles. II, p. 392.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Heteropatella palustris** Sacc., Michelia II, p. 630; Sacc., Syll. III, p. 671; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 404.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium Euphorbiae** v. Höhn., Krypt. exs. Mus. Palat. Vindob., no. 1181; v. Höhn., Ann. Naturh. Hofmus. Wien XX, p. 20; Sacc., Syll. XXII, p. 1234.

EUPHORBIA PANNONICA L.

FOLIA.

I. ASCOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 144; Sacc., Syll. VII, p. 552.

EUPHORBIA PARALIAS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Sacc., (Syll. VII, p. 586).
SYNON.
1. Melampsora Euphorbiae Cast., (Cat. Pl. Marseill. 1845, p. 206); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV p. 166.

EUPHORBIA PEPLIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Sacc., (Syll. VII, p. 586).

SYNON.

1. **Melampsora Euphorbiae** Cast., (Cat. Pl. Marseill. 1845, p. 206); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 49; Grevillea VIII, p. 51.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1049 et no. 2047.

2. **Uredo punctata** *γ* **Euphorbiae Peplidis** D. C., Fl. Fr. III, p. 236.

EUPHORBIA PEPLUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Helioscopiae** Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 240; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 359; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 236; Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1896; Oud., Rév. I, p. 502; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 377.

SYNON.

1. **Caeoma Euphorbiarum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 39); Unger, Exanth., p. 123.

2. **Epitea Euphorbiae** Fr., (S. V. S., p. 512); Rab., F. E., no. 299, in schedula.

3. **Melampsora Euphorbiae** Cast., (Cat. Pl. Marseill., p. 206); Sacc., Mycol. Ven., p. 78; Sacc., Michelia I, p. 503; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 88; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1468 et II, no. 1086.

4. **Uredo confluens** *β* **Euphorbiae peplus** D. C., Fl. Fr. VI, p. 86; Unger, Exanth., p. 208; Wint., Kr. Fl. I, p. 240.

5. **Uredo Euphorbiae** Rebent., (Neom., p. 354); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 385; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 237; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 265 (sub 684).

6. **Uredo euphorbiae [helioscopiae]** Mart., Mosq., p. 229.

7. **Uredo Euphorbiae Peplus** Schleich., exs.

8. **Uredo polymorpha** *δ* **Euphorbiae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 87; Wint., Kr. Fl. I, p. 240.

2. **Uromyces Hermonis** P. Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1899, p. 91, tab. II, f. 18—20; Sacc., Syll. XVI, p. 265.

3. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Dietel, Verz., p. 23.

SYNON.

1. **Caeoma excavatum** Sacc., Mycol. Ven., p. 75. (N.B. Linkius, cujus auctoritatem invocavit Sacc., in Spec. Pl. II, p. 34 non habet „excavatum", sed „excavum", non tantum in ipso opere, vero etiam in indice).

3. **Uromyces verrucipes** Vuill., Bull. Soc. bot. de France 1894, p. 285; Sacc., Syll. XI, p. 178.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca tomentosa** Otth, (Bern. Mitth. 1865, p. 168); Sacc., (Syll. XIV, p. 462); Salmon, Monogr., p. 71.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia (?) Euphorbiae** Sacc., Syll. X, p. 562.

SYNON.

1. **Botrytis Euphorbiae** Cast., (Cat. Pl. Marseill. II, p. 81).

EUPHORBIA PETROPHILA C. A. M.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces cristulatus** Tranzsch., Ann. Mycol. VIII, p. 26; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 178.
2. **Uromyces laevis** Körn, (Hedwigia 1877, p. 38); Sacc., (Syll. VII, p. 552); Hedwigia 1891, p. 244.
(Auctor identitatem Urom. laevis c. U. scutellato pertinenter negat).
3. **Uromyces sublevis** Tranzsch., in Ann. Mycol. VIII (1910), p. 29; Syd., Monogr. Uredin. II (1910), p. 181; Sacc., Syll. XXI, p. 563.

SYNON.

1. **Uromyces excavatus** *var.* **sublevis** Tranzsch., in Trav. Mus. Bot. Acad. St. Pétersb. II, p. 38.

EUPHORBIA PILOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Dietel, Verz., p. 23.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria euphorbicola** Brun., Champ. Saint., p. 244; Sacc., Syll. IX, p. 775.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Euphorbiae** Sacc., (Michelia II, p. 339); Sacc., (Syll. III, p. 141); Rev. Myc. IX, p. 14.

EUPHORBIA PLATYPHYLLOS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn. Syst. Nat. II, p. 1473); Dietel, Verz., p. 22; Sacc., (Syll. VII, p. 823).
2. **Melampsora Euphorbiae-dulcis** Otth, Berner Mitth. 1868, p. 70; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 380.
3. **Melampsora Helioscopiae** Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl., p. 240; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 359; Sacc., (Syll. VII, p. 586).

SYNON.

1. **Melampsora Euphorbiae** Cast., (Cat. Pl. Marseill. 1845, p. 206); Sacc., Syll. XXI, p. 604.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 115.
2. **Uredo Euphorbiae** Rebent., (Neom., p. 354); Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 265 (sub 684).
3. **Uredo polymorpha** δ **Euphorbiae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 87; Unger, Exanth., p. 209; Wint., Kr. Fl. I, p. 240.

4. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 552).

SYNON.

1. **Uromyces tuberculatus** Fuck., (Symb. myc., p. 62 (p.p.).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4251.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca tomentosa** Otth, Bern. Mitth. 1865, p. 168; Sacc., Syll. XIV, p. 462; Salmon, Monogr., p. 71.

SYNON.

1. **Erysiphe gigantiasca** Sorokin et Thüm., M. U., no. 645; Sacc., Syll. I, p. 18.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 645.
2. **Sphaerotheca gigantiascus** Bäuml.,

(in Rehm, Ascom., no. 1049); (Hedwigia 1891, p. 261).

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Euphorbiae** Fuck., Symb. myc., p. 171; De Bary, A. S. N. 4 sér. XX, p. 118; Sacc., Michelia II, p. 586; Sacc., Syll. VII, p. 257; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 464.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 40.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Darluca Filum** (Biv.) Cast., (Suppl. Cat. Pl. Marseill., p. 53) *a* **vulgaris** Fuck., Symb. myc., p. 378; Sacc., (Syll. III, p. 410).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1030 (sub Dothidea nivea).

72. MUCEDINACEAE.

1 **Oidium sp.** Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 33.

EUPHORBIA PRESSLII ?.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo tordillensis** Speg., Fgi Argent. IV, no. 86; Sacc., Syll. VII, p. 862; Dietel, Verz., p. 22.

2. **Uromyces proëminens** (D. C.) Lév., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371 et 375; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 158.

SYNON.

1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. nat. II, p. 1473); Dietel, Verz., p. 22; Mississ. Fgi (Exper. Station) May 1895, p. 89; Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XI, p. 44.
2. **Uromyces Euphorbiae** Cooke et Peck, 30th Report on the State Mus. New-York, p. 90; Dietel, Verz., p. 23; Sacc., Syll. VII, p. 556; Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. XI (1893), p. 43.
3. **Uromyces scutellatus** Dietel, Verz., p. 23?

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Euphorbiae** Peck, 26th Rep. on the State Mus. New-York, p. 80; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 96; Sacc., Syll. I, p. 18.

2. **Microsphaera Euphorbiae** Berk. et Curt., in Grevillea IV, p. 160; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 96; Sacc., (Syll. I, p. 13).

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Euphorbiae** Fuck., (Symb. myc., p. 71); Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 96; Sacc., (Syll. VII, p. 257).

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium fasciculatum** Cooke et Ell., Grevillea; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 96; Sacc., (Syll. IV, p. 347).

2. **Scolicotrichum Euphorbiae** Tracy et Earle, Bull. Torr. bot. Club 1896, p. 209; Sacc., Syll. XIV, p. 1078.

FOLIA, CAULIS et FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Cyparissiae** Syd. *var.* **Euphorbiae-Presslii** Massal., Nov. Fl. myc. Veron., p. 52; Sacc., Syll. XXII, p. 1250.

EUPHORBIA PROCERA Bieb.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria euphorbicola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VIII, p. 5; Sacc., Syll. XXII, p. 1092.

EUPHORBIA PROSTRATA Ait.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1473); Sacc., (Syll. VII, p. 823); Missisippi Fgi (Exper. Station) May 1895.

2. **Uromyces Euphorbiae** Cooke et Peck, (in Peck, 30th Rep. on the State Mus. New-York, p. 90); Missisippi Fgi (Exper. Station) May 1895.

EUPHORBIA PSEUDOCHAMAESYCE ?.

(= EUPHORBIA HUMILIS L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces proëminens** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Syll. VII, p. 553; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 158.

EUPHORBIA PTEROCOCCA Brot.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Helioscopiae** Wint., Pilze Deutschl. I, p. 240 p.p.; Sacc., Syll. VII, p. 586 p.p.; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 359; W. Müller, Centralbl. f. Bakt. II Abt. XVII, p. 210, XIX, p. 452 et p. 548; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 377.

EUPHORBIA SALICIFOLIA Host.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Dietel, Verz., p. 23.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma cyclospora** Sacc., (Syll. III, p. 141); Grevillea XVII, p. 79.

EUPHORBIA SAXATILIS Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Helioscopiae** Wint., (Hedwigia XIX, p. 55); Dietel, Verz., p. 23.

EUPHORBIA SEGETALIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 552).

SYNON.

1. **Uredo excavata δ Euphorbiae segetalis** D. C., Fl. Fr. VI, p. 69; Unger, Exanth., p. 209.

EUPHORBIA SEGUIERI All.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1473); Sacc., Mycol. Ven., p. 87; Sacc., (Syll. VII, p. 823).

2. **Uromyces proëminens** D. C., (Fl. Fr. II, p. 235).

SYNON.

1. **Uredo tuberculata** Fuck, E. F. N., p. 17; Sacc., Mycol. Ven., p. 87.

3. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Mycol. Ven., p. 87; Sacc., Syll. VII, p. 552; Dietel, Verz., p. 23.

SYNON.

1. **Uredo scutellata** P., (Synops., p. 220); Sacc., Mycol. Ven., p 87.

EUPHORBIA SERRATA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces monspessulanus** Tranzsch., in Ann. Mycol. VIII, p. 20; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 172; Sacc., Syll. XXI, p. 561.

SYNON.

1. **Uredo excavata γ Euphorbiae serratae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 69; Unger, Exanth., p. 208.
2. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 ser. VIII, p. 371); Sacc., (Syll. VII, p. 552).

BRACTEAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Euphorbiae** (Lasch) Desm., Crypt. Fr. no. 2191; Sacc., (Syll. XVIII, p. 396).

SYNON.

1. **Ascochyta Euphorbiae** Lasch, in Herb. Mycol. (1846).
2. **Rhabdospora bractearum** Mont., Syll. Crypt., p. 277.
3. **Septoria bractearum** Mont., A. S. N. 3 sér. XI, p. 49; Sacc., Syll. III, p. 515; Allesch., in Rab., Kr. Fr. (Ed. II) VI, p. 779.

EUPHORBIA SPINOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Hausknechtii** Tranzsch., in Ann. Mycol. VIII, p. 18; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 170; Sacc., Syll. XXI, p. 560.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Euphorbiae spinosae** De Not., Recl. Piren. in Comment. II, p. 487; Sacc., Syll. I, p. 516.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Rohlenae** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI, p. 402; Sacc., Syll. XXII, p. 875.

2. **Phoma Spinosae** Syd., Hedwigia XXXVIII (1899), p. 143; Sacc., Syll. XVI, p. 871; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 801.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Monochaetia microsora** Sacc., Michelia II, p. 284; Sacc:, Syll. III, p. 800; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 669.

2. **Pestalozzia microsora** Sacc., Michelia II, p. 284; Sacc., Syll. III, p. 800.

EUPHORBIA STRICTA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae-dulcis** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 70; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 380.

2. **Melampsora Helioscopiae** Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 240; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 359; Rev. Myc. XVI, p. 168.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca tomentosa** Otth, (Bern. Mitth. 1865, p. 168); Sacc., (Syll. XIV, p. 462); Salmon, Monogr., p. 71.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Euphorbiae** Fuck., (Symb. myc., p. 71); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 250; Sacc., Syll. VII, p. 257; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 464,

FRUCTUS et BRACTEOLAE.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe Euphorbiae** Peck, (26th Rep. on the State Mus. New-York, p. 80); Sacc., (Syll. II, p. 18); Rev. Myc. XVII, p. 76.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6733.

EUPHORBIA SILVATICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1473); Wallr., Fl. Cr., p. 250 (p.p.); Sacc., (Syll. VII, p. 823).
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1508 et II, no. 1008.
   SYNON.
   1. Aecidium Euphorbiarum D. C., (Fr. Fl. VI, p. 91); Duby, Bot. Gall. II, p. 907.
   2. Aecidium Euphorbiarum γ Euphorbiae sylvaticae D.C., Fl. Fr. VI, p. 91.
   3. Caeoma Euphorbiae Nees, Syst., p. 13.

2. **Endophyllum Euphorbiae silvaticae** Wint., Kr. Fl. I, p. 251; Sacc., Syll. VII, p. 767; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 533.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3640.
   SYNON.
   1. Aecidium Euphorbiae sylvaticae D.C., Fl. Fr. II, p. 241; Unger, Exanth., p. 209; Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 193.

3. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Grevillea VII, p. 137.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Euphorbiae** Fuck., (Symb. myc., p. 71); Sacc., (Syll. VII, p. 257); Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 464.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2650.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium Euphorbiae** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 323; Sacc., Syll. X, p. 261; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 36.
   SYNON.
   1. Phyllosticta Euphorbiae Roum., Rev. Myc. 1885, p. 26.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3176.

2. **Septoria Kalchbrenneri** Sacc., Syll. III, p. 515; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 780.
   SYNON.
   1. Septoria Euphorbiae Kalchbr., in Rab., F. E., no. 854.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 854.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Euphorbiae** Cooke,

(Grevillea VII, p. 82); Sacc., (Syll. I, p. 655); Rev. Myc. VII, p. 122 et XV, p. 112.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6324.

SYNON.

1. **Sphaeria Euphorbiae** Cooke, Grevillea III, p. 67.

Sicc.: Cooke, exs., no. 238.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium silvaticum** Sacc. et Malbr., in Michelia II, p. 624; Sacc., Syll. III, p. 317; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 36.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3187.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Amerosporium congregatum** Sacc., Syll. III, p. 681; Cooke, Grevillea XIV, p. 108; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII. p. 419.

SYNON.

1. **Excipula congregata** Cooke. Grevillea III, p. 178.

EUPHORBIA TERRACINA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Gelmii** Bres., Bull. Soc. bot. ital. 1897, p. 75; Sacc., Syll. XIV, p. 288 et XXI, p. 603; W. Müller, in Centralbl. f. Bakt. II Abt. XIX, p. 546 et p. 561; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 376.

EUPHORBIA VERRUCOSA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidiolum exanthematum** Unger, (Exanth., p. 300 et p. 301).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1200.

2. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1473); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 261; Sacc., Syll. VII, p. 823.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3011, in sched. ad Urom. scutell.; Roum., Fgi Gall., no. 1819; J. Kze. Fgi sel., no. 558.

SYNON.

1. **Aecidium Euphorbiarum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 91); Duby, Bot. Gall. II, p. 907.
2. **Aecidium Euphorbiarum β Euphorbiae verrucosae** D. C., Fl. Fr. VI, p. 91.

3. **Melampsora Euphorbiae** (Schub.) Cast., Obs. II, p. 18; Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 206; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 378; Sacc., Syll. XXI, p. 604.

SYNON.

1. **Melampsora Helioscopiae** Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 240.

4. **Uromyces Euphorbiae** Cooke et Peck, (30th Rep. on the State Mus. New-York, p. 90); Sacc., (Syll. VII, p. 556); Rev. Myc. XIX, p. 68.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7293.

5. **Uromyces excavatus** Magn., in Hedwigia XVI (1877), p. 71 et XXX (1891), p. 196; Sacc., Michelia II, p. 45 et p. 589; Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 9; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 167.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1811; Thüm., M. U., no. 840.

SYNON.

1. **Uredo excavata** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 69); Chev., Fl. de Paris I, p. 398.
2. **Uromyces laevis** Körn, Hedwigia XVI, p. 38; qui identitatem c. U. excavato, a P. Magno affirmatam, absolute negat.

6. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Wint., Kr. Fl. I, p. 144; Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Sacc., Syll. VII, p. 552; Rev. Myc. XVIII, p. 155.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3011; J. Kze. Fgi sel., no. 515; Roum., Fgi Gall., no. 7088.

SYNON.

1. **Uredo scutellata** P., (Synops., p. 220); Rab., Kr. Fl., p. 5; Chev., Fl. de Paris I, p. 398.
2. **Uredo scutellata** P., (Synops., p. 220) β **Euphorbiae verrucosae** Strauss, Wett. Ann. II, p. 95; Unger, Exanth., p. 209.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Kalchbrenneri** Sacc., Syll. III, p. 515; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 779.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella Euphorbiae** Sacc., Syll. I, p. 418.

SYNON.

1. **Gnomonia Euphorbiae** Sacc., Michelia II, p. 312.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1830.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium mollisioides** Sacc. et Briard, (Rev. Myc. XVII, p. 210); Sacc., (Syll. VIII, p. 717); Rev. Myc. XIX, p. 152.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7157.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fusicladium fasciculatum** Cooke et Ell., Sacc., (Syll. IV, p. 347); Rev. Myc. XVII, p. 174.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6829.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Euphorbiae.** Cf. art. de foliis. Rev. Myc. XVIII, p. 71.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6901.

EUPHORBIA VIRGATA W. et K.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Euphorbiae-dulcis** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 70; Syd., Monogr. Uredin. III. p. 380; Sacc., Syll. XXI, p. 604.
2. **Melampsora Helioscopiae** Wint., Hedwigia XIX, p. 55; Wint., Kr. Fl. I, p. 240.

SYNON.

1. **Uredo** sp. Unger, Exanth., p. 208.

3. **Uromyces Pisi** (P.) Wint., Pilze Deutschl. 1884, p. 163 p.p.; Sacc., Syll. VII, p. 542 p.p.; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 124.

SYNON.

1. **Aecidium Euphorbiae** Gmel., (in Linn., Syst. nat. II, p. 1473); Wint., Hedwigia XIX, p. 58; Wint., Kr. Fl. I, p. 261; Sacc., Syll. VII, p. 823.

4. **Uromyces scutellatus** Lév., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 371); Sacc., Michelia II, p. 45; Sacc., Syll. VII, p. 552; Wint., Hedwigia XIX, p. 37; Wint., Kr. Fl. I, p. 144; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 177.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2367.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca tomentosa** Otth, (Bern. Mitth. 1865, p. 168); Sacc., (Syll. XIV, p. 462); Salmon, Monogr., p. 71.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Euphorbiae** Fuck., (Symb. myc., p. 71); Sacc., (Syll VII, p. 257); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXV, p. 77.

POINSETTIA PULCHERRIMA Graham.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Poinsettiae** Sacc., Michelia II, p. 341; Sacc., Syll. III, p. 89.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium intermedium** Sacc. *var.* **Poinsettiae** Sacc., Syll. III, p. 703; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 493.

SERIES: SAPINDALES.

SUBSER.: BUXINEAE.

FAM.: BUXACEAE.

BUXEAE.

BUXUS BALEARICA Lam.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Feracia balearica** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 28; Sacc., Syll. XVII, p. 815.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XV, p. 138 et tab. 14, f. 1); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 562 et Syll. II, p. 662).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1481.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium buxicolum** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1905, p. 34; Sacc., Syll. XVIII, p. 493.
2. **Gloeosporium pachybasium** Sacc., (Michelia II, p. 117 et Fgi ital. del., Tab. 1058 et Syll. III, p. 710).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1596.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105) *var.* **Buxi** Sacc., Michelia II, p. 294; Sacc., Syll. IV, p. 699; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 522.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1572.
2. **Volutella Buxi** (Cda) Berk., (Outl., p. 340); Sacc., Michelia II, p. 299; Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 731); Sacc., Syll. IV, p. 685.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1592.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Desmazierii** De Not., Sfer. ital. I, no. 4; Sacc., Syll. IV, p. 629

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105) *var.* **Buxi** Sacc., Michelia II, p. 294; Sacc., (Syll. IV, p. 699).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2483.

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Desmazierii** Becc. et De Not., Erb. critt. ital., no. 983; De Not., Sfer. ital., no. 10 et Cent. I, no. 4; Sacc., (Syll. II, p. 482); Rev. Myc. VIII, p. 34.

BUXUS SEMPERVIRENS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius Buxi** Fr., in Quel., Champ. Jura, p. 201; Fr., Epicr. II, p. 479; Wint., Kr. Fl. I, p. 503; Sacc., Syll. V, p. 559.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Buxi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 60; Duby, Bot. Gall II, p. 888; Chev., Fl. de Paris I, p. 420; Fr., S. M. III, p. 510; Sow., Engl. Fgi, tab. 439; Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 17; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 369; Berk., Outl., p. 330; Cooke, Brit. Fgi, p. 508; Lk, Spec. Pl. II, p. 83; Lk, Handb. III, p. 452; Wallr., Fl. Cr., p. 222; Rab., Kr. Fl., p. 27; Fuck., Symb. myc., p. 57; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 61; Bomm. et Rouss., Brux., p. 109; Unger, Exanth., p. 209; Wint., in Hedwigia XIX, p. 39; Wint., Kr. Fl. I, p. 164; Sacc., Mycol. Ven., p. 83; Sacc., Michelia II, p. 46; Sacc., Syll. VII, p. 688; Plowr., Monogr., Ured. et Ustil., p. 217; Roum., Rev. Myc. XX, p. 110; Thüm., Lusit., no. 473; Pass., N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 260; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 453.
   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 676; Desm., N. F. I, no. 474 et II, no. 412; Berk., exs., no. 109; Cooke, exs. I, no. 52 et II, no. 140; West., Herb., no. 1074; Rab., H. M. I, no. 1992 et II, no. 684; Fuck., Rhen., no. 2121; Sacc., Mycoth. Ven., no. 788 et no. 858; Roum., Fgi Gall., no. 145 et no. 7394; Thüm., M. U., no. 735; Erb. critt. ital., no. 244.
2. **Uromyces ambiens** Cooke, Grevillea III, p. 75; Dietel, Verz., p. 23; Sacc., Syll. VII, p. 584; Syd., Monogr. Ured. II, p. 152.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Anixia Buxi** Sacc., Syll. I, p. 36.
2. **Asterina Babingtonii** Berk., Outl., p. 381; Cooke, Brit. Fgi, p. 766.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Buxi** Sacc., Syll. II, App. p. XXXI; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 60; Sacc., Syll. IX, p. 584; Wint., Kr. Fl. II, p. 399; Hedwigia XXV, p. 22; Bomm., Brux., p. 212.
   SYNON.
   1. Sphaerella Buxi Auersw., in Rab., F. E., no. 940; Rab., Myc. Eur. V, p. 2; Fuck., Symb. myc., p. 100; Cooke, Brit. Fgi, p. 922; Hedwigia V, p. 191 et XXII, p. 135; Sacc., Mycol. Ven., p. 93.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 940 et no. 941; Thüm., Fgi austr., no. 963.
   2. Sphaeria Buxi Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 354; Curr., in Linn., Trans. XXII, p. 283; West., Not. I, p. 9; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 346; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 327; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. V, p. 344.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1280 et II, no. 780; Rab., F. E., no. 531; West., Herb., no. 26; Roum., Fgi Gall., no. 785; Rab., H. M. I, no. 549.
2. **Laestadia buxifolia** Sacc., Syll. II, App. p. XXXI; Sacc., Syll. IX, p. 584; Bomm., Contrib. 1891, p. 74.
   SYNON.
   1. Sphaerella buxifolia Cooke, Journ. of Bot. 1883, p. 69; Hedwigia XXII, p. 135.
3. **Laestadia excentrica** Sacc., Syll. I, p. 423.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3321.
   SYNON.
   1. Depazea excentrica Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.
4. **Metasphaeria papulosa** *fa* **Buxi** Sacc., Syll. II, p. 168.
   SYNON.
   1. Leptosphaeria papulosa Sacc., Fgi Ven. II, p. 313; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 495.
5. **Sphaerella Briardi** Sacc., Rev. Myc. XII (1890), p. 177; Sacc., Syll. IX, p. 635.
6. **Sphaerella Patouillardi** Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 407; Sacc., Syll. IX, p. 635; Bomm., Contrib. 1891, p. 73.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5835.
7. **Sphaerella punctiformis** (P.) Rab., (H. M. II, no. 264); Sacc., (Syll. I, p. 476).
   SYNON.
   1. Sphaeria punctiformis P., (Disp. meth., p. 51) γ Buxiaria D. C., Fl. Fr. VI, p. 145.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea puccinioides** Fr., S. M. II, p. 551; Rab., Kr. Fl., p. 164, Kckx, Rech. I, p. 17; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 298; Duby, Bot. Gall. II, p. 713; Wint., Kr. Fl. II, p. 909; Sacc., Michelia II, p. 74; Sacc., Syll. II, p. 641.
   Sicc.: Lib., Ard., no. 365; Roum., Fgi Gall., no. 193; Thüm., M. U., no. 1658.
   SYNON.
   1. **Sphaeria puccinioides** D. C., Fl. Fr. VI, p 118.
      Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 566.
2. **Dothidella Buxi** v. Höhn., Ann. Mycol. III, p. 330; Sacc., Syll. XXII, p. 433.
3. **Phyllachora depazeoides** Nke, in Lamb., Fl. Myc. Belg. II, p. 398; Sacc., Syll. II, p. 596; Oud., Rév. II, p. 413.
   SYNON.
   1. **Depazea buxicola** Moug. et Nestl., exs., no. 974; Thüm., Litor., no. 187.
      Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 974.
   2. **Dothidea Depazeoides** Desm., A. S. N. 2 sér. X, p. 311; Kckx, Rech. I, p. 17; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 298; Sacc., Michelia II, p. 74.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 991 et II, no. 291; Roum., Fgi Gall., no. 465.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hyponectria Buxi** Sacc., Michelia II, p. 51, p. 250, p. 281, p. 513 et II, p. 72; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 200; Sacc., Syll. II, p. 455; Bomm., Contrib. 1891, p. 53; Rev. Myc. XIV, p. 171; Oud., Rév. II, p. 381.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2864; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1191; Roum., Fgi Gall., no, 6131.
   SYNON.
   1. **Sphaeria atrovirens** β **Buxi** A. et S., Consp., p. 48; Fr., S. M. II, p. 501; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 272; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 329; Duby, Bot. Gall. II, p. 705.
      Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 23; Roum., Fgi Gall., no. 179.
   2. **Sphaeria Buxi** Curr., Linn. Trans. XXII, p. 283.
   3. **Sphaeria Buxi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 146; Chev., Fl. de Paris I, p. 466.
2. **Nectriella Rousseliana** Sacc., Michelia I, p. 51 et p. 277; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 199; Sacc., Michelia II, p. 73; Sacc., Syll. II, p. 452; Wint., Kr. Fl. II, p. 109; Rev. Myc. XV, p. 20; Oud., Rév. II, p. 380.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 687; Thum., M. U., no. 1157; Roum., Fgi Gall., no. 6252.
   SYNON.
   1. **Lasionectria rousseliana** Cooke, Grevillea XV, p. 8.
   2. **Nectria carnea** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 998 p.p.
      Sicc.: Desm., F., no. 373.
   3. **Nectria Rousseliana** Mont., in Cast., Suppl. Cat. Pl. Marseill., p. 44; Mont., Syll. Crypt., p. 224; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 376; Berk., Outl., p. 394; Hedwigia V, p. 189.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 922; Cooke, exs II, no. 478; Sacc., Mycoth. Ven., no. 687; Plowr., Sphaer. Brit. II, no. 8.
   4. **Nectria Rousseliana** Tul., S. F. Carp. III, p. 97; Cooke, Brit. Fgi, p. 788.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 384.
   5. **Stigmatea Rousseliana** Fuck., Symb. myc., p. 97.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 207; Rab., F. E., no. 1856; Thüm., Fgi austr., no. 1155.
3. **Nectriella Rousseliana** Sacc. *var.* **fulva** Sacc., Syll. II, p. 452.
   SYNON.
   1. **Lasionectria fulva** Cooke, Grevillea XV, p. 8.
   2. **Nectria Rousseliana** γ **fulva** Cooke, Brit. Fgi, p. 788.
   3. **Sphaeria fulva** Fr., (Elench. II, p. 90); Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 361.
4. **Nectriella Rousseliana** Sacc. *var.* **viridis** Sacc., Syll. II, p. 452.
   SYNON.
   1. **Nectria Rousseliana** β viridis Cooke, Brit. Fgi, p. 788.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Asterella olivacea** v. Höhn., in Rehm, Ann. Mycol. III, p. 326; Sacc., Syll. XXII, p. 536.

2. **Microthyrium microscopicum** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 138; Fuck., Symb. myc., p. 98; Cooke, Brit. Fgi, p. 927; Sacc., Michelia I, p. 381 et p. 507; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 562; Sacc., Fgi Ven. V, p. 174; Sacc., Syll. II, p. 662; Thüm., Lusit., no. 728.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1092 et II, no. 492; Fuck., Rhen., no. 190; Sacc., Mycoth. Ven., no. 157.

39. STICTIDACEAE.

1. **Naevia pallida** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 138; Sacc., Syll. VIII, p. 660.
   SYNON.
   1. Pseudopeziza pallida Fuck., Symb. myc., p. 291.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila Buxi** Capron in Cooke, Brit. Fgi, p. 768; Wint., Kr. Fl. III, p. 131; Bomm., Brux., p. 139; Phill., Discom., p. 397; Sacc., Syll. VIII, p. 729.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor hyalinus** Cooke, Brit. Fgi, p. 632; Popular Sc. Rev. Jan. 1861; Sacc., Syll. VII, p. 202.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Lamproderma nigrescens** Sacc., Michelia II, p. 262; Sacc., Syll. VII, p. 394.

2. **Physarum didermoides** (Ach.) Rostaf., (Monogr., p. 97); Sacc., (Syll. VII, p. 338).
   SYNON.
   1. Didymium congestum B. et Br., A. N. H. 1850, p. 273; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 40.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta buxina** Sacc., Michelia I, p. 169; Sacc., Syll. III, p. 393; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 634.

2. **Ascochyta limbalis** Sacc., Michelia II, p. 161 et Syll. III, p. 393; Thüm., Lusit., no. 351; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 634.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3391; Thüm., M. U., no. 1391.

3. **Ceuthospora phacidioides** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 253) *var.* **Buxi** West., Not. V, p. 22.

4. **Diplodia Buxi** Fr., (S. V. S., p. 417); Sacc., Fgi Ven. V, p. 209; Sacc., Michelia I, p. 518; Sacc., Syll. III, p. 360; Bomm., Contrib. 1891, p. 83; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 108.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 504.

5. **Diplodia inconspicua** Cooke, in Grevillea XIII, p. 96 et XIV, p. 62; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 327; Sacc., Syll. X, p. 284.
   SYNON.
   1. Microdiplodia inconspicua Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 82.

6. **Hendersonia Buxi** Sacc. et Cub., ap. Sacc., in Ann. Mycol. X, p. 319; Sacc., Syll. XXII, p. 1062.

7. **Macrophoma Candollei** Berl. et Vogl., Atti Soc. Ven.-Trent. 1886, p. 178; Sacc., Syll. X, p. 194; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 358.
   SYNON.
   1. Phoma Candollei (B. et Br.) Sacc., Michelia II, p. 274; Sacc., Syll. III, p. 105; Cooke, Grevillea XIV, p. 29; Bomm., Contrib. 1891, p. 78; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 526.
   2. Sphaeropsis Candollei B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 376; Berk., Outl., p. 316; Cooke, Brit. Fgi, p. 426 et p. 922 (sub 2775); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 402.
   Sicc.: Berk., exs., no. 180; Cooke, exs. I, no. 159; Roum., Fgi Gall., no. 93.

8. **Macrophoma leucostigma** Berl. et Vogl., Atti Soc. Ven.-Trent. 1886, p. 179.
   SYNON
   1. Phoma leucostigma Sacc., (Michelia I, p. 259); Sacc., Michelia I, p. 525; Sacc., Syll. III, p. 105; Cooke, Grevillea XIV, p. 29.

9. **Macrophoma Mirbelii** Berl. et Vogl., Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 179; Sacc., Syll. X, p. 194; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 358.

SYNON.

1. **Phacidium Buxi** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1154; Fuck., Symb. myc., p. 100 (sub 12).
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1154 et II, no. 32, no. 717.
2. **Phoma Mirbelii** Auersw., in Rab., F. E., no. 958; Sacc., Michelia II, p. 90 et p. 274; Sacc., Syll. III, p. 105; Cooke, Grevillea XIV, p. 29; Bomm., Contrib. 1891, p. 78; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 528
   Sicc.: Rab., F. E., no. 958.
3. **Sphaeria Miribelii** Moug., in Fr., Linnaea V, p. 548; Fuck., Symb. myc., p. 100 (sub 12).
   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 972.
4. **Sphaeropsis Miribelii** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 296; West., Not. V, p. 20; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 402.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1863 et II, no. 1463; Roum., Fgi Gall., no. 292; Thüm., M. U., no. 992.

10. **Microsticta vagans** Desm., (A. S. N. 2 sér. II, p. 360); West., Not. VII, p. 8; Sacc., Michelia II, p. 369; Sacc., (Syll. III, p. 693).

SYNON.

1. **Perisporium vagans** Desm. *var.* **Buxi** Lamy.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 674.

11. **Phoma delitescens** Sacc., Syll. III, p. 105; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 350.

SYNON.

1. **Sphaeria delitescens** Wallr., Fl. Cr., p. 777; Fuck., E. F. N., p. 67 et Symb. myc., p. 100 (sub 12); Rab., Kr. Fr., p. 171.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 846; Rab., H. M. I, no. 1039.

12. **Phoma phacidioides** Sacc., Michelia II, p. 274; Sacc., Syll. III, p. 106.

13. **Phyllosticta Auerswaldii** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 25; Sacc., Syll. XVI, p. 843.

14. **Phyllosticta buxina** Sacc., Michelia I, p. 137; Sacc., Syll. III p. 24; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 485; Allesch., in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 25.

15. **Phyllosticta limbalis** P., Champ. comest., p. 148; Cooke, Seem. Journ. IV, p. 97; Cooke, Brit. Fgi, p. 453; Sacc., Michelia II, p. 87; Sacc., Syll. III, p. 24; Cooke, Grevillea XIV, p. 72; Hedwigia V, p. 39; Sacc., Syll. X, p. 113.

(Sec. Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 327 = Leptothyrium Buxi Pass.)

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 34.

SYNON.

1. **Depazea Buxi** Chev., Fl. de Paris I, p. 453.
2. **Depazea Buxicola** Desm., N. F. I, no. 340; Rab., Kr. Fl., p. 136; Fuck., E. F. N., p. 46; Fuck., Symb. myc., p. 381; Sacc., Mycol. Ven., p. 193.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 340; Fuck., Rhen., no. 429; Rab., H. M. II, no. 265.
3. **Depazea lichenoides** ε **Buxi** Kckx, Louv., p. 124.
4. **Phyllosticta buxicola** Kckx, Cr. Fl. I, p. 415.
5. **Sphaeria Buxicola** Duby, Bot. Gall. I, p. 711; Wallr., Fl. Cr., p. 768.
6. **Sphaeria Depazea Buxicola** Fr., S. M. II, p. 528; Fr., Elench. II, p. 110.
7. **Sphaeria lichenoides** *ν* **Buxicola** D.C., Fl. Fr. VI, p. 149.

16. **Phyllosticta phacidioides** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 25.

SYNON.

1. **Phoma phacidioides** Sacc., Michelia II, p. 279; Sacc., Syll. III, p. 106.

17. **Phyllosticta propinqua** Ferr. et Sacc., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 55; Sacc., Syll. XVIII, p. 222.

18. **Septoria phacidioides** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 67; Desm., Mém. Soc. Lille 1846, p. 139; West., Not. II, p. 17; Sacc., Syll. III, p. 499; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 746.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1719 et II, no. 1319.

SYNON.

1. **Phacidium Buxi** Franq., Ann. Soc. Maastr.; West., Not. I, p. 12.

Sicc.: West., Herb., no. 119.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma punctiforme** Wallr., Fl. Cr., p. 135; Rab., Kr. Fl., p. 142; Fuck., E. F. N., p. 84; Fuck., Symb. myc., p. 367; Sacc., Syll. III, p. 642; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 358.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1646.

2. **Leptothyrium Buxi** Pass., in Brunaud, Liste des Sphaerops., p. 61; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 356; Sacc., Syll. X, p. 413; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 327.

Cfr. Phyllosticta limbalis, p. 1103.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Blennoria Buxi** Fr., Syst. Orb. Veget., p. 366; Fr., S. M. III, p. 472; Duby, Bot. Gall. II, p. 885; West., Not. III, p. 20; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 98; Wallr., Fl. Cr., p. 227; Rab., Kr. Fl., p. 43; Sacc., Michelia II, p. 356; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1092; Sacc., Syll. III, p. 730: Bomm., Contrib. 1891, p. 91; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 546.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 882, Desm., N. F. I, no. 959 et II, no. 239; West., Herb., no. 751; Roum., Fgi Gall., no. 593.

2. **Gloeosporium Louisiae** Bäuml., Pressb. Pilze in Verh. d. Ver. f. Natur- u. Heilkunde, Pressb. 1896, p. 196; Sacc., Syll. XIV, p. 1009.

3. **Gloeosporium pachybasium** Sacc., Michelia II, p. 117; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1058; Sacc., Syll. III, p. 710; Bomm., Contrib. 1891, p. 90; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 459.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4457.

4. **Pestalozzia funerea** Desm. *d* **discolor** Sacc., Michelia I, p. 479; Sacc., Syll. III, p. 792; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 682.

5. **Pestalozzia Guepini** Desm., (A. S. N. 2 sér. XIII, p. 182); Sacc., (Syll. III, p. 794). Hunc fungum detexi Depazeam Buxicolam concomitantem in Desm., N. F. I, no. 340.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Haplotrichum Buxi** Lib., in Reliquiis Libertianis ser. II, no. 517.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1446.

2. **Ovularia Buxi** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 173; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 248; Sacc., Syll. XXII, p. 1294.

3. **Trinacrium subtile** Riess, (in Fres., Beitr., p. 112 et tab. V, f. 14—17); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 966); Sacc., Syll. IV, p. 231; Cuboni, Synops., p. 207.

4. **Verticillium Buxi** Auersw. et Fleischh., in Rab., F. E., no. 979; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 644; Sacc., Michelia II, p. 288, p. 357 et p. 553; Sacc., Syll. IV, p. 155; Hedwigia VI, p. 9; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 539; Grevillea XVI, p. 63; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 233; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 521; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 324.

Sicc.: Rab., F. E., no. 979.

SYNON.

1. **Penicillium roseum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 69); B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 102; Berk., Outl., p. 350; Cooke, Brit. Fgi, p. 632, sub 1890; Grevillea XVI, p. 60; Thüm., Litor. I, p. 13.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1179.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.)

Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 113.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium dimorphum** d'Alm. et Da Cam., in Revista agromica Portug. 1903, p. 306; Sacc., Syll. XVIII, p. 671
2. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105); Sacc., (Syll. VI, p. 699); Cuboni, Synops., p. 206.
3. **Hymenula stictoidea** Sacc., Bomm. et Rouss. in Bomm., Contrib. 1891, p. 99; Sacc., Syll. X, p. 713; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 419.
4. **Volutella Buxi** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 464; Berk., Outl., p. 340; Cooke, Brit. Fgi, p. 557; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 731; Sacc., Michelia II, p. 131 et p. 299; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 553; Sacc., Syll. IV, p. 685; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 493.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 160.

SYNON.

1. **Chaetostroma Buxi** Cda, Ic. Fg. II, p. 30 et f. 107; Fuck., E. F. N., p. 35; Fuck., Symb. myc., p. 97 (sub 12); West., Not. II, p. 37; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 103; Bonord., Handb., p. 133; Bomm., Flor., p. 184 et p. 294; Debat, A. S. N. 4 sér. IX, p. 84.

   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 280; Rab., F. E., no. 71 et no. 982; Fuck., Rhen., no. 207; West., Herb., no. 49; Roum., Fgi Gall., no. 279; Thüm., Fgi austr., no. 567.

2. **Fusidium Buxi** Schm., in Lk, Spec. Pl. II, p. 97; Lk, Handb. III, p. 455; Wallr., Fl. Cr., p. 178; Rab., Kr. Fl., p. 42; Fuck., Symb. myc., p. 97 (sub 12); Thüm., Hedwigia XIX, p. 81.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 217; Roum., Fgi Gall., no. 528 et no. 1427; Thüm., Fgi austr., no. 674; Thüm., M. U., no. 2079; Rab., H. M. I, no. 771.

3. **Fusisporium Buxi** Fr., S. M. III, p. 447; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 352.

   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 1194; Desm., N. F. I, no. 928 et II, no. 228; Berk., exs., no. 55.

4. **Psilonia Buxi** Fr., Syst. Orbi Veget., p. 187; Duby, Bot. Gall. II, p. 926; Debat, A. S. N. 4 sér. IX, p. 84.

5. **Psilonia rosea** Fr., Scler. Suec., no. 220.

   Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 220.

6. **Tubercularia Buxi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 110.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

11. TREMELLACEAE.

1. **Naematelia nucleata** Fr., (S. M. II, p. 228); Sacc., (Syll. VI, p. 793); Bomm., Contrib. 1891, p. 7.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma melanotes** Sacc., (Michelia I, p. 326); Sacc., (Syll. I, p. 294); Bomm., Contrib. 1891, p. 49.
2. **Ceratosphaeria macrorrhyncha** L. Gaja, Fl. micol. prov. Padova, p. 20; Sacc., Syll. XXII, p. 304.
3. **Diaporthe (Chorostate) Buxi** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 150; Sacc., Syll. XVII, p. 669.
4. **Diaporthe retecta** Fuck. et Nke, in Rhen., no. 1992; Nke, Pyr. Germ., p. 304; Fuck., Symb. myc., p. 207; Sacc., Mycol. Ven., p. 211; Sacc., Syll. I, p. 680; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 75; Wint., Kr. Fl. II, p. 633; Bomm., Brux., p. 165; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 478.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1992.

5. **Didymella Barbieri** Sacc., (Syll. I, p. 547); Bomm., Contrib. 1891, p. 70.
6. **Didymella buxicola** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 44; Sacc., Syll. II, App., p. XLIII; Sacc., Syll. IX, p. 669.
7. **Didymella cladophila** (Niessl) Sacc. *var.* **buxicola** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 251; Sacc., Syll. XVII, p. 654.

8. **Didymosphaeria buxina** Pass., in Lincei, Cl. sc. fis. VI, p. 458; Sacc., Syll. IX, p. 731.

9. **Ditopella Vizeana** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 248 et p. 331; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 205; Sacc., Syll. I, p. 451; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 208; Rev. Myc. XIX, p. 60.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7222.
SYNON.
   1. Nectria caulina Cooke, exs. II, no. 479; Cooke, Grevillea V, p. 62.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 479; Plowr., Sphaer. britt. III, no. 14.

10. **Fracchiaea heterogenea** Sacc., Mycol. Ven., p. 115; Sacc., Fgi Ven. I, p. 285; Sacc., Syll. I, p. 93.

11. **Julella Buxi** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 113; Sacc., Syll. II, p. 289.

12. **Laestadia Buxi** Sacc., Syll. II, App., p. XXXI et Syll. IX, p. 584.
SYNON.
   1. Sphaerella Buxi (cf. art. de foliis).

13. **Leptosphaeria revocans** Sacc., Syll. XI, p. 322.
SYNON.
   1. Leptosphaeria melanommoides Berl., Ic. Fg. I, p. 54 et tab. 40, f. 2.

14. **Melanomma Buxi** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 54; Sacc., Syll. II, App., p. LVIII; Sacc., Syll. IX, p. 802; Bomm., Contrib. 1891, p. 63.

15. **Metasphaeria errabunda** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 235; Sacc., Syll. XVII, p. 696.

16. **Otthia amica** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 42; Sacc., Syll. XI, p. 317.

17. **Pleospora pertusa** Sacc. et Cav., N. Giorn. bot. ital. VII (1900), p. 284; Sacc., Syll. XVI, p. 547.

18. **Teichospora Buxi** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 62; Sacc., Syll. II, App., p. LXIV; Sacc., Syll. IX, p. 903.

19. **Teichospora macrothele** Bomm., Rouss. et Sacc., in Sacc., Syll. IX, p. 899; Bomm., Contrib. 1891, p. 65.

20. **Trematosphaeria princeps** Sacc., Syll. II, App., p. LX.
SYNON.
   1. Requienella princeps Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 55.
   2. Teichospora princeps Sacc., Syll. IX, p. 906.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea puccinioides** Fr., S. M. II, p. 551; Wallr., Fl. Cr., p. 864; Rab., Kr. Fl., p. 164; Kckx, Rech. I, p. 17; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 298; Duby, Bot. Gall. II, p. 713; Tul., S. F. Carp. II, p. 69; Sacc., Michelia II, p. 74; Sacc., Syll. II, p. 641; Wint., Kr. Fl. II, p. 909; Rev. Myc. XV, p. 113; Oud., Rév. II, p. 422.
Sicc.: Lib., Ard., no. 365; Rab., H. M. II, no. 67; Rab., F. E., no. 871; Roum., Fgi Gall., no. 193, no. 5360 et no. 6341; Thüm., M. U., no. 1552.
SYNON.
   1. Sphaeria puccinioides D. C., Fl. Fr. VI, p. 118.
   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 566.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., (Syll. II, p. 552).
SYNON.
   1. Botryosphaeria pulicaris Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 212); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 5.

2. **Gibberella Saubinetii** Sacc., (Michelia I, p. 513); Sacc., Michelia II, p. 74; Sacc., Syll. II, p. 554.

3. **Hypocrea rufa** Fr. *fa* **sublateritia** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 24; Sacc., Michelia I, p. 301; Sacc., Syll. II, p. 520; Hedwigia XVII, p. 156.

4. **Lisea Buxi** Sacc., Michelia I, p. 300; Sacc., Syll. II, p. 518.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5649.

SYNON.
1. Gibbera Buxi Fuck., Symb. myc. 2[er] Nachtr., p. 32.
2. Gibberella Buxi Wint., Kr. Fl. II, p. 103.

5. **Nectria cyanostoma** Sacc. et Flag., in Atti Congr. bot. Palermo 1902, p. 53; Sacc., Syll. XVII, p. 787; Rev. Myc. XXV (1903), p. 41.

6. **Nectria Desmazierii** Becc. et De Not., (Erb. critt. ital., no. 983); De Not., (Sfer. ital., p. 10); Fuck., Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 21; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 23; Sacc., Michelia I, p. 289 et p. 513; Sacc., Syll. II, p. 482; Grevillea XV, p. 5; Oud., Rév. II, p. 390; Wint., Kr. Fl. II, p. 113; Bomm., Contrib. 1891, p. 53.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2357; Sacc., Mycoth. Ven., no. 166; Roum., Fgi Gall., no. 2092.
SYNON.
1. Nectria cicatricum Tul., S. F. Carp. III, p. 77.
2. Nectria cinnabarina Tode *var.* Buxicola Mont., A. S. N. 4 sér. XII, p. 185.
3. Nectria Gibbera Fuck., Symb. myc., p. 177; D. Sacc., Mycoth. ital., no. 109; Sacc., Syll. XIV, p. 629.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 962.
4. Sphaeria coccinea P., (Synops., p. 49) *var.* cicatricum Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 351.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1757 et II. no. 1407.

7. **Nectriella Rousseliana** (Mont.) Sacc., (Michelia I, p. 51 et p. 278); Sacc., (Syll. II, p. 452).
SYNON
1. Nectria Rousseliana Cast., Suppl. Cat. Pl. Marseill., p. 44.
Sicc.: Cooke, exs. II. no. 479.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma maculans** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 59; Sacc., Syll. II, p. 691; Bomm., Contrib. 1891, p. 63.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Pseudographis buxicola** Pass., in Lincei, Cl. sc. fis. III, p. 95; Sacc., Syll. IX, p. 1116.

2. **Tryblidium hysterinum** Dufour, A. S. N. 1 sér. XIII, p. 321; Duby, Hyst., p. 24; Sacc., Michelia II, p. 75; Sacc., Syll. II, p. 740; Bomm., Contrib. 1891, p. 36; Thüm., Lusit., no. 671.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 467.
SYNON.
1. Hysterium elevatum Duby, (Bot. Gall. II, p. 719); Mont., A. S. N., 2 sér. I, p. 346.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 996 et II. no. 296; Roum., Fgi Gall., no. 71.
2. Hysterographium elevatum Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 230.
3. Tryblidiella elevata Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 233.

35. PEZIZACEAE.

1. **Niptera perpusilla** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bomm., Contrib. 1891, p. 20; Sacc., Syll. X, p. 24.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE

1. **Physarum didermoides** (Ach.) Rostaf., (Monogr., p. 97); Sacc., (Syll. VII, p. 338); Cuboni, Synops., p. 206.
SYNON.
1. Didymium congestum B. et Br. (A. N. H. 1850, p. 273); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 40.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 269.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cyto(i)spora Buxi** Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 355; Sacc., Syll. III, p. 257; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 571.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1899 et II. no. 1499; Rab., F. E., no. 964; Roum., Fgi Gall., no 2243.

2. **Diplodia buxella** Sacc., Michelia II, p. 266; Sacc., Syll. III, p. 349; Bomm., Contrib. 1891, p. 83, Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 109.

3. **Diplodia buxicola** Sacc., Michelia I, p. 518 et II, p. 623; Sacc., Syll. III, p. 349; Bomm.,

Bull. bot. Belg. XXVI, p. 219; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 109.

4. **Macrophoma Mirbelii** (Fr.) Berl. et Vogl. *fa* **ramicola** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 734.

5. **Phoma delitescens** Sacc., Syll. III, p. 105; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 350.
   SYNON.
   1. **Sphaeria delitescens** Wallr., Fl. Cr., p. 777.

6. **Phoma stictica** Sacc., Fgi Ven. V, p. 200; Sacc., Michelia II, p. 94; Sacc., Syll. III, p. 89; Cooke, Grevillea XIV, p. 27; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 180; Bomm., Brux., p. 255; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 183.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 508; Roum., Fgi Gall., no. 16.
   SYNON.
   1. **Phoma sticticum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 370; Berk., Outl., p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 420; Thüm., Litor., no. 163.
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1160.

7. **Stagonospora Arcus** Cooke, Grevillea XIV, p. 66; Sacc., Syll. III, p. 449; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 968.
   SYNON.
   1. **Hendersonia arcus** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 373; Berk., Outl., p. 318; Cooke, Brit. Fgi, p. 435.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Verticillium compactiusculum** Sacc., Michelia II, p. 637; Sacc., Syll. IV, p. 151; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 318.

73. DEMATIACEAE.

1. **Ceratosporium strepsiceras** Sacc., (Syll. IV, p. 552); Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 239.

2. **Clasterosporium hormiscioides** Sacc., Syll. IV, p. 383; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 237; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 4.
   SYNON.
   1. **Helminthosporium hormiscioides** Sacc., Michelia I, p. 85 et p. 132; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 55.

3. **Coniosporium Buxi** West., Not. VIII, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 90; Sacc., Syll. IV, p. 241; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 562.

4. **Helminthosporium macrocarpum** Sacc., (Michelia I, p. 12 et Syll. IV, p. 412); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 237

74. STILBACEAE.

1. **Sporocybe byssoides** Fr., (S. M. III, p. 343); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 941; Sacc., Syll. IV, p. 606; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 343.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Fuckelii** Sacc., (Syll. IV, p. 695); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 568.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5599.

2. **Fusarium lateritium** Nees, (Syst. I, p. 31); Sacc., (Syll IV, p. 694); Farl. et Seym., Host ind. II, p. 95.

3. **Tubercularia versicolor** Sacc., Fgi Ven. V, p. 197; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 961; Sacc., Syll. IV, p. 644; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 436.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 564.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rhamphoria Buxi** Rich., Bull. Soc. Myc. de France 1888, p. LIV et tab. V, f. 2; Sacc., Syll. IX, p. 913.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium buxigenum** Roum., Fgi Gall., no. 803 (sine descript.)
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 803.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia Buxi** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 78; Sacc., Syll. I, p. 253.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Desmazierii** Becc. et De Not., (Erb. critt. ital., no. 983 et De Not., Sfer. ital., p. 10 et tab. I, f. 4); De Not., Michelia II, p. 608; Sacc., Syll. II, p. 482.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2257.
   SYNON.
   1. **Nectria Gibbera** Fuck., Symb. myc., p. 177.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma maculans** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 59; Sacc., Syll. II, p. 691.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Tryblidium hysterinum** Dufour, (A. S. N. 1 sér. XIII, p. 321); Sacc., Michelia II, p. 327; Sacc., Syll. II, p. 740.

27. PHYMATOSPHAERIACEAE.

1. **Phymatosphaeria yunnanensis** (Pat.) Speg., Fgi Puigg. I, p. 174; Sacc., Syll. VIII, p. 847.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Buxicola** Sacc., Michelia I, p. 518; Sacc., Syll. III, p. 349.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2124.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Fuckelii** Sacc., Syll. IV, p. 695.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium minusculum** Sacc. et Penz., Michelia II, p. 609; Sacc., Syll. II, p. 735.

ALABASTRA.

II. ASCOMYCETAE.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XV, p. 138); Sacc., (Syll. II, p. 662); Rev. Myc. XV, p. 116.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6363.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma stictica** B. et Br. *var.* **buxicola** Henn., Notizbl. k. bot. Gart. Berlin XX, p. 381; Sacc., Syll. XVI, p. 864; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 791.
2. **Phoma stictica** B. et Br. *var.* **fuscicarpa** Sacc., Malpighia XI, 1897, p. 68; Sacc., Syll. XIV, p. 884.

SUBSER.: CORIARIINEAE.

FAM.: CORIARIACEAE.

CORIARIA MYRTIFOLIA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea Coriariae** Mont., Syll. Crypt., p. 987; Sacc., Syll. I, p. 544.
   SYNON.
   1. **Dothidea Coriariae** Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 346.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Coriariae** Pass., Atti Soc. crit. ital. II, p. 25; Sacc., Syll. III, p. 480; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 765.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5983.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerulina Coriariae** Pass., Diagn. Fghi nuov. III, no. 35 in Lincei IV, 2, p. 61; Sacc., Syll. IX, p. 847.

35. PEZIZACEAE.

1. **Niptera Coriariae** Sacc., Syll. VIII, p. 484.

SYNON.

1. Peziza Coriariae Pass., Diagn. Fghi nuov., in N. Giorn. bot. ital. VII, p. 259; Hedwigia XV, p. 103.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Patellea Coriariae** Sacc., Syll. VIII, p. 784.

SYNON.

1. Durella Coriariae Pass., Diagn. Fghi nuov., p. 259.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dothiorella macrospora** Sacc., Syll. III, p. 239.
2. **Hendersonia Coriariae** Brun., Suppl. Sphaeroid., p. 3; Sacc., Syll. X, p. 318; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 202.
3. **Phoma Coriariae** Brun., Suppl. Sphaerioid., p. 1; Sacc., Syll. X, p. 156; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 201.
4. **Phoma protuberans** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 281); Sacc., (Syll. III, p. 112).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 516.
5. **Sphaeropsis Coriariae** Pollacci, Atti Ist. bot. Pavia 2 ser. V, p. 13 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 921; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 11.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pseudovalsa Coriariae** Tassi, Atti R. Accad. d. Fisiocr. Siena 4 ser. VIII (1897), p. 4, f. 2; Sacc., Syll. XIV, p. 577.

SUBSER.: EMPETRINEAE.

FAM.: EMPETRACEAE.

EMPETREAE.

EMPETRUM NIGRUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Chrysomyxa Empetri** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 372; Rostr., Fgi Groenl., p. 536; Sacc., Syll. VII, p. 762; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 253; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. I, p. 3 (extr.); Syd., Monogr. Uredin. III, p. 515.

SYNON.

1. Caeoma Empetri Lk, Spec. Pl. II, p. 16; Lk, Handb. III, p. 437; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 257.
2. Erysibe Empetri Wallr., Fl. Cr., p. 199.
3. Thecapsora Empetri Karst., Myc. Fenn. IV, p. 143.
4. Uredo Empetri P., in Moug. et Nestl., exs., no. 391; D. C., Fl. Fr. VI, p. 87; Duby, Bot. Gall. II, p. 892; Rab., Kr. Fl., p. 10; Cooke, Brit. Fgi, p. 527; Fic., Dresd. II, p. 239; Unger, Exanth., p. 198; Fuck., Symb. myc. 3[er] Nachtr., p. 36; Hedwigia V, p. 38.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2697; Thüm., M. U., no. 1044.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria Empetri** Sacc., Syll. I, p. 704.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3231.
   SYNON.
   1. Didymosphaerella empetri Massee, in Grevillea XVIII, p. 57.
   2. Diplodia Empetri Fr., S. V. S., p. 417.
   3. Hypoderma sphaerioides β Empetri D. C., Fl. Fr. VI, p. 165.
      Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 481.
   4. Sphaeria Empetri B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 144; Grevillea V, p. 63; Allesch., 15er Ber. bot. Ver Landshut, p. 24.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1242; Fuck., Rhen., no. 2648.

2. **Physalospora Crepiniana** Sacc. et March., Rev. Myc. 1885, p. 145; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 64; Sacc., Syll. IX, p. 594.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3759 (titulo P. alpina).

3. **Physalospora Empetri** Rostr., Fgi Foeröes, p. 310; Sacc., Syll. XVII, p. 583.

4. **Sphaeria Empetri** Fr., S. M. II, p. 522 (dubia!); Wallr., Fl. Cr., p. 771; Rab., Kr. Fl., p. 169; Duby, Bot. Gall. II, p. 209.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Sporomega Empetri** Rostr., Fgi Groenl., p. 543; Farl. et Seym., Host-ind., p. 133; Sacc., Syll. IX, p. 1127.

35. PEZIZACEAE.

1. **Aleurina Empetri** (Rostr.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p 90.
   SYNON.
   1. Phaeopezia Empetri Rostr., Islands Svampe in Bot. Tidsskr. 25 (1903), p. 317.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Duplicaria Empetri** Fuck., Symb. myc., p. 265; Sacc., Syll. VIII, p. 764.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2183; Thüm., M. U., no. 771.
   SYNON.
   1. Rhytisma Empetri Fr., Elench. II, p. 127.
   2. Xyloma Empetri Fr., Obs. Myc. II, p. 363.

2. **Rhytisma Empetri** White, in B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 145; Grevillea V, p. 64 et XV, p. 37; Hedwigia XV, p. 63; Wint., Kr. Fl. III, p. 85; Sacc., Syll. VIII, p. 761; Rostr., Fgi Faeröes, p. 312.

3. **Sphaeropezia Empetri** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 73; Sacc., Syll. VIII, p. 741; Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. Bd. 16, Afd. III, no. 3 (1890).
   SYNON.
   1. Heterosphaeria Empetri Rehm, Ascom., no. 324.
   2. Leptosphaeria Empetri Auersw., in Marc., Unio itin. crypt. 1867, no. 133; Wint., Kr. Fl. II, p. 487.
   3. Metasphaeria Empetri Sacc., Syll. II, p. 171.
   4. Sphaeria Empetri Fuck., Symb. myc. 3er Nachtr., p. 18.
   5. Sphaerulina Empetri Massee, in Grevillea XIX, p. 44.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Pseudophacidium Smithianum** Boud., Trans. Brit. Mycol. Soc. III (1908), p. 81, tab. IV; Sacc., Syll. XXII, p. 753.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Empetri** Rostr., Fgi Groenl., p. 574; Farl. et Seym., Host-ind. II, p. 133; Sacc., Syll. X, p. 357.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula Empetri** Fr., S. M. II, p. 190; Rab., Kr. Fl., p. 152; Sacc., Syll. III, p 668; Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 188; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 505; Rostr., Fgi Faeröes, p. 315; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 400.

SYNON.

1. **Lophodermium? Empetri** Sacc., in Bres. et Sacc., Enum. Fghi di Valsesia in Malpignia XI (1897), p. 43.
2. **Phlyctidium Empetri** Wallr., Fl. Cr., p. 418.

RAMI

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma Empetri** White, in B. et Br., A. N. H. 4 ser. XVII, p. 145; Grevillea V, p. 64; Hedwigia XV, p. 63; Wint., Kr. Fl. III, p. 85; Sacc., Syll. VII, p. 761.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Melasmia Empetri** Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. IV, p. 104; Hedwigia XXVI, p. 35; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 357; Sacc., Syll. X, p. 419; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 373.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3598.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Metasphaeria empetricola** Rostr., Islands Svampe in Bot. Tidsskr. 25 (1903), p. 306; Sacc., Syll. XVII, p. 701.

BACCAE.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Sclerotinia Empetri** Lagerh., Bot. Notis. 1899, p. 163; Sacc., Syll. XVI, p. 722.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta baccae** Rostr., Till Groenl. Svampe, p. 625; Sacc., Syll. XI, p. 524.
2. **Diplodina Empetri** Sacc., Malpighia XI, (1897), p. 311; Sacc., Syll. XIV, p. 952; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 685.

SUBSER.: ANACARDIINEAE.

FAM.: ANACARDIACEAE.

I. MANGIFEREAE.

MANGIFERA INDICA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Mangiferae** P Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 171; Sacc., Syll. XVI, p. 997; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 950.

II. RHOIDEAE.

PISTACIA Spec.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria pistacina** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 830; Sacc., (Syll. XVI, p. 959).

SYNON.

1. **Dothidea Pistaciae** Lév., Demid. Voy. II, p. 108, tab. V, f. 2.
2. **Septoria Pistaciae** (Lév.) Cooke, in Grevillea XIII, p. 45; Sacc., Syll. X, p. 349.

RAMI et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melomastia Friesii** Nke, (in Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 306); Sacc., Syll. II, p. 213.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma vagans** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 103; Sacc., Syll. II, p. 698.

LIGNUM et CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 711.

PISTACIA LENTISCUS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium Lentisci** Fuck., in Thüm., Bot. Zeit. 1871, p. 28; Hedwigia XI, p. 181.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1572.

2. **Capnodium Lentisci** Sacc., Syll. I, p. 80.

3. **Perisporium Lentisci** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 563; Mont., Syll. Crypt., p. 253; Sacc., Syll. I, p. 58.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Stigmatea Lentisci** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 548; Mont., Syll. Crypt., p. 272; Sacc., Syll. I, p. 544.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Dichaena Lentisci** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 405; Mont., Syll. Crypt., p. 258; Sacc., Syll. III, p. 620.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria brunneo-rufa** Bres., Fgi Lusit. in Broteria II (1903), p. 89; Sacc., Syll. XVIII, p. 45.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Lentisci** (Mont. et Dur.) Pat., Contr. Hist. nat. Tunis. 1904, p. 14, tab. V, f. 2 in Bull. Soc. Hist. nat. Autun XVII (1904); Sacc., Syll. XVIII, p. 275.

2. **Phoma Lentisci** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, p. 69, in Lincei IV, p. 95; Sacc., Syll. X, p. 149.

3. **Phyllosticta Lentisci** (Pass.) Allesch. *var.* **maculicola** Bubák, Bull. Herb. Boiss. 2 sér. VI, p. 404; Sacc., Syll. XXII, p. 826.

4. **Septoria Pistaciae** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 112; Sacc., Syll. III, p. 483; Thüm., Litor., no. 346; Thüm., Lusit., no. 174; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 830.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3195; Thüm., M. U., no. 1594.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Lentisci** Thüm., M. U., no. 1688; Thüm., Flora 1881, p. . . .
   Sicc.: Thüm. M. U. no. 1688; Roum., Fgi Gall., no. 5065.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Pistaciae** Pat., Cat. rais. pl. cell. Tunisie, p. 128; Pat., Expl. Tunisie Ill. bot. tab. IV, f. 7; Sacc., Syll. XIV, p. 1023.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Peniophora corsica** v. Höhn. et Litsch., Zur Kenntn. d. Corticieen in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXV, Abt. I (1906), p. 1601; Sacc., Syll. XXI, p. 406.

11. TREMELLACEAE.

1. **Septobasidium Cavarae** Bres., Ann. Mycol. III (1905), p. 164; Sacc., Syll. XXI, p. 446.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria dichroa** Ces. et

De Not., (Schema Sfer., p. 224); Sacc., Syll. I, p. 722.

SYNON.

1. Sphaeria dichroa Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 514; Mont., Syll. Crypt., p. 232.

2. **Anthostoma linospermum** Sacc., Syll. I, p. 305.

SYNON.

1. Diatrype linosperma Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 467; Mont., Syll. Crypt., p. 217.

3. **Chaetosphaeria phaeostroma** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., Syll. II, p. 93; Hedwigia XXIV, p. 99.

SYNON.

1. Sphaeria phaeostroma Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 491; Mont., Syll. Crypt., p. 226.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium Lentisci** Roll., Bull. Soc. Myc. de France 1901, p. 119, tab. IV, f. 5; Sacc., Syll. XVI, p. 665.

2. **Hysterographium grammodes** *var.* **minor** Sacc., Syll. II, p. 782; Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 28.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Pistaciae** Berl. et Bres., Micr. Trident., p. 69, tab. VI, f. 3; Sacc., Syll. X, p. 282.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

11. TREMELLACEAE.

1. **Septobasidium Cavarae** Bres., Ann. Mycol. III (1905), p. 164; Sacc., Syll. XXI, p. 446.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma linospermum** Sacc., Syll. I, p. 305.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Patellina leucoloma** Sacc., Syll. IV, p. 678.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsaria Mata** Roll., Bull. Soc. Myc. de France (1905), p. 24, tab. I, f. 1; Sacc., Syll. XXII, p. 391.

PISTACIA MUTICA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uromyces Terebinthi** Wint., Kr. Fl. I, p. 147; Sacc., (Syll. VII, p. 552); Dietel, Mitth. bot. Ver. Thüringen 1890, p. 21.

SYNON.

1. Pileolaria Terebinthi Cast., (Cat. Pl. Marseill., p. 204); Hedwigia X, p. 19; Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 1896 et 1899, p. 6 (extr.).

PISTACIA TEREBINTHUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Uredo Terebinthi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 71; Duby, Bot. Gall. II, p. 899; Unger, Exanth., p. 210; Sacc., Syll. VII, p. 552 (sub 49).

Sicc. Desm., N. F. I. no. 1665 et II. no. 1365; Rab., H. M. I. no. 1095 et II. no. 199.

SYNON.

1. Caeoma Terebinthi Lk, Spec. Pl. II, p. 35.

2. **Uromyces Terebinthi** Wint., Kr. Fl. I, p. 147; Sacc., Syll. VII, p. 552; Dietel, Mitth. bot. Ver. Thüringen 1890, p. 20.

SYNON.

1. Caeoma Terebinthi Cda, Ic. Fg. VI, p. 1.

2. Pileolaria Terebinthi Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 204; Lév., A. S. N. 2 sér. VIII, p. 371; Bonord., Handb., p. 45; Sacc.,

Mycol. Ven., p. 87; Sacc., Michelia II, p. 150 et p. 308; Thüm., Bot. Zeit. 1871, p. 27; Wint., Hedwigia, XIX, p. 56; Thüm., Litor., no. 290; Thüm., Lusit., p. 251.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1485 et II, no. 1085; Rab., H. M. I, no. 1067, no. 1996 et II, no. 84, no. 199, Rab., F. E., no. 1294 et no. 1594; Erb. crit. ital., no. 149; Sacc., Mycoth. Ven., no. 130 et no. 877; Roum., Fgi Gall., no. 747; Thüm., M. U., no. 1539.

3. **Uredo Decaisneana** Lév., Demid. voy., p. 129; Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 304.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Terebinthi** Pass., Diagn. Fghi nuov. III, no. 8 in Lincei IV, 2, p. 56; Sacc., Syll. IX, p. 638.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Darluca Filum** Cast., (Suppl. Cat. Pl. Marseill., p. 53); Sacc., (Syll. III, p. 410).

SYNON.

1. **Diplodia Uredinaecola** Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 114.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1886 et II, no. 1486.

2. **Phyllosticta Terebinthi** Pass., Diagn. Fghi nuov. III, no. 53 in Lincei IV, 2, p. 64; Sacc., Syll. X, p. 106; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 66.
3. **Septoria pistacina** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 830.

SYNON.

1. **Dothidea Pistaciae** Lév., Demid. voy. II, p. 108, t. V, f. 2.
2. **Septoria Pistaciae** (Lév.) Cooke, Grevillea XIII, p. 45; Sacc., Syll. X, p. 349.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma ambiguum** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 40; Sacc., Syll. II, App., p. XIII; Sacc., Syll. IX, p. 516.
2. **Chaetosphaeria phaeostroma** Fuck., (Symb. myc., p. 166, tab. 2, f. 40); Sacc., (Syll. II, p. 93); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 876.
3. **Cryptovalsa Terebinthi** Briard et Hariot, Rev. myc. 1891, p. 15; Sacc., Syll. IX, p. 471.
4. **Diaporthe Terebinthi** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 46; Sacc., Syll. II, Add., p. L; Sacc., Syll. IX, p. 77.
5. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 71.
6. **Melomastia Friesii** Nke, (in Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 306); Sacc., (Syll. II, p. 213).

SYNON.

1. **Leptosphaeria Emiliana** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 90.
2. **Leptosphaeria revelata** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 48.

7. **Ophiobolus Terebinthi** Sacc., Syll. II, p. 346.

SYNON.

1. **Rhaphidophora Terebinthi** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 109.

8. **Valsa Terebinthi** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 70 et 6 sér. XV, p. 33; Sacc., Syll. I, p. 121.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma vagans** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 103; Sacc., (Syll. II, p. 698)

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium vagabundum** Sacc., Syll. VIII, p. 557.

SYNON.

1. **Tympanis vagabunda** Pass. et Beltr., Fgi Sicul. nuov., p. . . . ; Hedwigia XXII, p. 120.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia atra** Berl. et Bres., Micr. Trident., p. 72 et tab. VI, f. 6; Sacc., Syll. X, p. 295; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 186.
2. **Cytospora Terebinthi** Bres., Fgi Trident. II, p. 41 et tab. 149, f. 3; Sacc., Syll. XI, p. 508; Allesch.,

in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 589.

3. **Diplodia Pistaciae** Brun. et Bres., Micr. Trident., p. 69 et tab. VI, f. 3; Sacc., Syll. X, p. 282; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 146.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Monochaetia Terebinthi** Brizi, Bull. Soc. bot. ital. 1895, p. 81; Sacc., Syll. XIV, p. 1025; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 671.

2. **Pestalozzia Terebinthi** Brizi, Bull. Soc. bot. ital. 1895, p. 99; Sacc., Syll. XIV, p. 1025.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium sarcochroum** (Desm.) Sacc., (Michelia II, p. 487); Sacc., (Syll. IV, p. 694); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 876.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE

1. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 193); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 74.

2. **Melanomma Terebinthi** Fabre, A. S. N., 6 sér. XV, p. 54; Sacc., Syll. II, Add. 2, p. LVIII; Sacc., Syll. IX, p. 802

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 711); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99.

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETEAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia Julii** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 38; Sacc., (Syll. I, p. 260).

PISTACIA VERA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Pistaciae** Cast., Suppl. Cat. Pl. Marseill., p. 80; Sacc., Syll. VII, p. 595.

2. **Uromyces Terebinthi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 147); Sacc., (Syll. VII, p. 552); Dietel, Mitth. bot. Ver. Thüringen 1890, p. 21.

SYNON.

1. Pileolaria Terebinthi Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 204; Desm., A. F. in Sched. ad I, no. 1485 et II, no. 1085.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Pistaciae** Cooke, Journ. of Bot., 1883, p. 109; Sacc., Syll. II, Addit., p. XXXIX; Hedwigia XXII, p. 140; Sacc., Syll. IX, p. 638.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Pistaciae** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 112; Sacc., Michelia II, p. 346; Sacc., Syll. III, p. 483; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 830.

Sicc: Desm., N. F. I, no. 1181 et II, no. 681; Roum., Fgi Gall., no. 721.

RHUS Spec.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XV, p. 138); Sacc., Syll. II, p. 662.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437; Sacc., Syll. X, p. 77.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Leveillei** Sacc., Syll. III, p. 484.

SYNON.

1. Septoria Rhois Lév., Demid. voy., p. 114.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Rhois** (West.) Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 96; Sacc., Syll. III, p. 704; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 497.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Rhois** Arcang., in Thüm., M. U., no. 1371; Sacc., (Syll. IV, p. 359); Lambotte, Fl. Myc. Belg. Suppl. II, p. 239; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 827.
2. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX p. 266.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Chorostate stilbostoma** Sacc., Syll. I, p. 615.
   SYNON.
   1. **Valsa stilbostoma** Cooke, (Brit. Fgi I, no. 834); Greviliea XV, p. 119.
2. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504); Sacc., Michelia II, p. 311; Sacc., Syll. I, p. 177.
3. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma vagans** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 103; Sacc., Syll. II, p. 698.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora rhoina** Sacc., Syll. III, p. 257.
   SYNON.
   1. **Cytispora rhoina** Fr., S. M. II, p. 546.

74. STILBACEAE.

1. **Harpographium fasciculatum** (Michelia II, p. 33); Sacc., Syll. IV, p. 619; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 369.
   SYNON.
   1. **Graphium fasciculatum** Sacc., Michelia II, p. 368.

CORTEX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cornularia Rhois** Karst., Rev. Myc. 1890, no. 47; Sacc., Syll. X, p. 402.

TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytosporella Scheidweileri** (West.) Sacc., Syll. III, p. 251; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 562.
   SYNON.
   1. **Cytispora Scheidweileri** West., Exs., no. 1134.

FLORES et FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

48. SACCHAROMYCETACEAE.

1. **Saccharomyces Pseudomycoderma** Boutroux, A. S. N. 6 sér. XVII, p. 191; Sacc., Syll. XXII, p. 772.

OMNES PARTES.

V DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 12; Sacc., Syll. IV, p. 350; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.
2. **Macrosporium commune** Rab., F. E., no. 1360; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1207; Sacc., Syll. IV, p. 524; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.

RHUS CORIARIA L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma rhoinum** Sacc., Syll. III, p. 207; Thüm., Litor., no. 368; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 473.

SYNON.

1. **Asteroma Rhoina** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 610; Mont. Syll. Crypt., p. 274.

2. **Phyllosticta Rhois** West., (Not. V, p. 26); Sacc., (Syll. III, p. 17).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2235.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Rhois** Arcang., in Thüm., M. U., no. 1371; Sacc., Syll. IV, p. 359; Thüm., Flora 1880, p. 107; Lindau,. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 827.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1371; Roum., Fgi Gall., no. 4990.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Euporthe hemicrypta** Sacc., Syll. II, Add., p. XLIX; Sacc., Syll. IX, p. 714.

SYNON.

1 **Sphaeria hemicrypta** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 517; Mont., Syll. Crypt., p. 235.

CORTEX et TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Cytosporella Scheidweileri** Sacc., Syll. III, p. 251.

SYNON.

1. **Cytispora Scheidweileri** West., Not. V, p. 28; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 444.
Sicc.: West., Herb., no. 1131; Roum., Fgi Gall., no. 2242.

74. STILBACEAE.

1. **Harpographium fasciculatum** Sacc., (Michelia II, p. 33 et Syll. IV, p. 619).

SYNON.

1. **Graphium fasciculatum** Sacc., Michelia II, p. 368.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1044.

RHUS COTINUS L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Eurotium herbariorum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 79); Sacc., (Syll. I, p. 26); Hedwigia X, p. 18.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella maculiformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5); Sacc., (Syll. I, p. 477).

SYNON.

1. **Sphaeria maculiformis** P., (Disp. meth., p. 52).
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 209 et II, no. 1791.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium hysterioides** Sacc., (Syll. II, p. 791).

SYNON.

1. **Hypoderma xylomoides** D. C., (Fl. Fr. II, p. 305) δ **Cotini** D. C., Fl. Fr. VI, p. 165.

2. **Xyloma hysterioides** Fr., Obs. Myc. II, p. 363.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma Cotini** Ces., in Rab., H. M. I, no. 1953; Sacc., Syll. VIII, p. 763; Wint., Kr. Fl. III, p. 87.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1953.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Rhizopus nigricans** Ehrb., (Nova Acta X, p. 198); Sacc., (Syll. VII, p. 212).

SYNON

1. **Mucor stolonifer** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 25); Hedwigia X, p. 18.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Phyllosticta Rhois** West., Not. V, p. 26; Sacc., Syll. III, p. 17; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 81.

2. **Septoria Cotini** Massal., Novit. Fl. Myc. Veron. 1902, p. 69; Sacc., Syll. XVIII, p. 378.

3. **Septoria rhoina** Sacc., Syll. III, p. 483.

SYNON.

1. **Septoria rhoides** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 434.

4. **Septoria Rhois** Lév., Demidoff Exp.; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 341; Sacc., Syll. X, p. 353.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Rhois** West., (Not. II, p. 24); Fuck., Symb. myc., p. 383.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 552.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Rhois** Sacc., Syll. XI, p. 576; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 656.

SYNON.

1. **Ceuthospora Rhois** Rab., in Fuck., Rhen., no 1570.

2. **Gloeosporium Rhois** Kckx *β* **Fuckelii** Sacc., Syll. III, p. 704.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Spicaria griseola** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 896); Michelia II, p. 552; Sacc., Syll. IV, p. 167; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 351.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); *var.* **densum** Roum., Fgi Gall., no. 950.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 950.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Cotini** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 887; Sacc., Syll. XVIII, p. 420.

RAMI

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria rhoina** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 54, tab. VI, f. 2; Sacc., Syll. XVI, p. 504.

2. **Diaporthe Rhois** Nke, Pyr. Germ., p. 315; Sacc., Syll. I, p. 680; Wint., Kr. Fl. II, p. 627.

3. **Valsa (Euvalsa) ceratophora** Tul. *var.* **Rhois** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 124; Sacc., Syll. XVII, p. 563.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Asterella Rubi** (Fuck.) v. Höhn. *var.* **rhoina** v. Höhn., Ann. Mycol. 1905, p. 326; Sacc., Syll. XXII, p. 535.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium Cotini** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 57; Sacc., Syll. II, p. 711.

2. **Lophiostoma vagans** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 103; Sacc., (Syll. II, p. 698).

3. **Lophiostoma Cotini** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 61; Sacc., Syll. II, p. 680.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora rhoicola** Oud., Beih. Bot Centralbl. 1902, p. 9; Sacc., Syll. XVIII, p. 299.

2. **Diplodia vulgaris** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 291); Sacc., (Syll. III, p. 370).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1387.

3. **Phoma Rhois** Sacc., Michelia II, p. 340; Sacc., Syll. III, p. 85; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 238 (*fa* spermogon. Diap. Rhois).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 914.

RHUS GLABRA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Dimerosporium pulchrum** Sacc., (in Thüm., M. U., no. 52); Sacc., (Syll. I, p. 52); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1020.

2. **Sphaerotheca pruinosa** Cooke et Peck, 25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 94; Sacc., Syll. I, p. 3.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Nigredo** (Schw.)

Cooke, Journ. of Bot. 1883, p. 109; Sacc., Syll. IX, p. 639.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Rhois** (Schw.) Sacc., Syll. II, p. 609.
SYNON
   1. **Dothidea Rhois** (Schw.) Fr., S. M. II, p. 55.
   2. **Xyloma Rhois** Schwein., Carol., no. 274.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., (A. S. N. XV (1841), p. 138, tab. 14, f. 1); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 562); Sacc., (Syll. II, p. 662); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1021.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta glabra** Brun., Sphaerops. nouv., in Bull. Soc. bot. de France 1893, p. 221; Sacc., Syll. XI, p. 472; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 81.
2. **Septoria rhoina** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 434; Sacc., Syll. III, p. 483 et XIII, p. 1021.
3. **Stagonospora Sumacis** Pass., in litt; Brun., Rev. Myc. 1886, p. 142; Sacc., Syll. X, p. 986; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 986.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Hainesia rhoina** Ell. et Sacc., in Sacc., Syll. III, p. 699; Allesch., in Rab., Kr Fl. (Ed. II) VII, p. 449.

73. DEMATIACEAE.

1. **Ceratosporium fuscescens** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 2996, t. XIX, f. 3; Sacc., Syll. IV, p. 552.
2. **Cercospora rhoina** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 89; Sacc., Syll. IV, p. 467.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Leptostroma rhoinum** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 2188; Sacc., Syll. III, p. 640.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium petiolorum** Schwein., Synops. North Amer. Fgi, no. 2453; Sacc., Syll. XIV, p. 1168.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Wint., (Kr. Fl. II, p. 800); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 154.
2. **Calospora aculeans** (Schw.) Sacc., (Syll. II, p. 233); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1020.
3. **Cryptovalsa Rabenhorstii** (Nke) Sacc., (Mycol. Ven., p. 135, tab. XIV, f. 17—20); Sacc., (Syll. I, p. 190); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1020.
4. **Leptosphaeria rhoina** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 131; Sacc., Syll. XIV, p. 563.
5. **Physalospora subsimplex** (Schw.) Sacc., Syll. I, p. 446.
SYNON.
   1. **Sphaeria subsimplex** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1679.
6. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105, tab. XII, f. 16—25); Sacc., (Syll. I, p. 106); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1021.
7. **Thyridium pallidum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1895, p. 424; Sacc., Syll. XIV, p. 609.
8. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., (Syll. I, p. 108); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1021.
9. **Valsa rhoophila** Cooke et Ell. (Grevillea VII, p. 9); Sacc., (Syll. I, p. 127) et XIII, p. 1021.

10. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (in Sacc., Mycol. Ven., p. 148); Sacc., (Syll. I, p. 741); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1022.

11 **Valsaria quadrata** (Schw.) Sacc., (Syll. I, p. 745); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1021.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Aponectria inaurata** (B. et Br.) Sacc., (Michelia I, p. 296 et Syll. II, p. 516); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1020.

35. PEZIZACEAE.

1. **Tapesia Rhois** Fairm., Puff Balls etc., p. 216 in Rochest. Ac. Sc. 1896; Sacc., Syll. XVI, p. 734.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytodiplospora Rhois** Sacc., Not. Myc. VIII, in Ann. Mycol. IV (1906), p. 492. tab. X, f. 6; Sacc., Syll. XXII, p. 1050.

2. **Diplodia Rhois** Sacc., Mycoth. Ven., no. 1021; Sacc., Michelia I, p. 254; Sacc., Syll. III, p. 334; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 154.

3. **Diplodina rhoina** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 461; Sacc., Syll. XXII, p. 1037.

4. **Hendersonia Glabrae** Cooke, Praecursor Monogr. Henders., p. 21; Sacc., Syll. III, p. 425.
SYNON.
1. **Hendersonia pauciseptata** *fa* **Rhois** Berk. et Curt., North Amer. Fgi.

5. **Macrophoma rhoina** (Schw.) Sacc., Syll. XI, p. 495.
SYNON.
1. **Sphaeria rhoina** (Schw.) Sacc., Syll. II, p. 416; Cooke, Grevillea XX, p. 85.

6. **Phoma pulchella** (Berk. et Curt.) Sacc., (Syll. III, p. 86); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1021.

7. **Phoma Sumacis** Brun., Liste Sphaerops., p. 11; Sacc., Syll. X, p. 149; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 238.

8. **Sphaeronaema pruinosum** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi. no. 402); Sacc., (Syll. III, p. 188); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1021.

9. **Sphaeropsis rhoina** (Schw.) Starb., Stud., p. 72; Sacc., Syll. XI, p. 512.
SYNON.
1. **Sphaeria rhoina** Schwein., in Sacc., Syll. II, p. 416.

10. **Sphaeropsis Sumachi** (Schw.) Cooke et Ell., Grevillea V, p. 31, tab. 75, f. 11; Sacc., Syll. III, p. 295.
SYNON.
1. **Sphaeria Sumachi** Schwein., no 1425; Sacc., Syll. II, p. 189.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Libertella olivacea** Patters., Bull. Torr. bot. Club 1900, p. 283; Sacc., Syll. XVI, p. 1020.

2. **Myxosporium rhoinum** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. VI (1908), p. 535; Sacc., Syll. XXII, p. 1194.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cenangium Rhois** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1982; Sacc., Syll. VIII, p. 573.

CORTEX.

I. BASIDIOMYCETAE.

11. TREMELLACEAE.

1. **Excidia applanata** Schwein., Fgi Amer. bor., no. 1102; Sacc., Syll. VI, p. 776.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma atro-fuscum** (Berk. et Curt.) Berl. et Vogl., Add., p. 45; Sacc., Syll. IX, p. 521.
SYNON.
1. **Fuckelia atro-fusca** Berk. et Curt., Herb. Berk., no. 9004; Cooke, Grevillea XII, p. 51.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Sporocybe Rhois** (Berk et Curt.) Sacc., Syll. IV, p. 605.

SYNON.

1. Stilbum Rhois Berk. et Curt., North Amer. Fgi. no. 595.

TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calospora aculeans** (Schw.) Sacc., (Syll. II, p. 233); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1020.
2. **Eutypa elevans** (Schw.) Sacc., Syll. XIII, p. 1020.

SYNON.

1. Sphaeria elevans Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1307; Sacc., Syll. II, p. 378.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymosphaeria major** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 130; Sacc., Syll. XIV, p. 552.
2. **Didymosphaeria rhoina** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 130; Sacc., Syll. XIV, p. 552.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia fibriseda** Ell. et Barth., Erythea 1896, p. 27; Sacc., Syll. XIV, p. 1025.

RHUS OXYACANTHOIDES ?.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Hainesia taphrinoides** D. Sacc. et Cav., in D. Sacc., Mycoth. ital. Cent. VIII; Sacc.. Syll. XVI, p. 995; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 946.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Rhois** Sacc. et Trott., Ann. Mycol. X (1912), p. 512; Sacc., Syll. XXII, p. 918.
2. **Hyalothyridium leptitanum** Sacc. et Trott., in Ann. Mycol. X (1912), p. 513; Sacc., Syll. XXII, p. 1086.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium Rhois** Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 1399.

RHUS RADICANS ?.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora marchica** Syd., Hedwigia 1900, p. (3); Sacc., Syll. XVI, p. 902; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 869.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia atro-flava** Rehm, Ann. Mycol. V (1907), p. 546; Sacc., Mycoth. Ven., no. 731 sub Niptera cinerea; Sacc., Syll. XXII, p. 664.

RHUS TOXICODENDRON L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

13. USTILAGINACEAE.

1. **Uromyces Toxicodendri** Berk. et Rav., Grevillea III (1874), p. 56; Syd., Monogr. Uredin. II, p. 146; Dietel, Verz., p. 21.

SYNON.

1. Pileolaria brevipes Berk. et Rav. Fgi exs. Carol. III, p. 94; Grevillea III, p. 58.
   Sicc.: Thum., M. U., no. 845.
2. Uromyces brevipes Pazschke, in Rab., F. E., no. 3824; Diet., Mitth. Bot. Ver. f. Gesamt-

Thüringen 1890, p. 21; Ann. Mycol. 1904, p. 530.

3. **Uromyces Terebinthi** Wint., (Kr. Fl. I, p. 147); Sacc., Syll. VII, p. 582; Dietel, Mitth. bot. Ver. Thüringen 1890, p. 21

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella rhoina** Sacc., Ann. Mycol. VI (1908), p. 561; Sacc., Syll. XXII, p. 122.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Rhois** Sacc., (Michelia I, p. 254); Sacc., (Syll. III, p. 334); Rev. Myc. XVIII, p. 74.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6921.

2. **Phyllosticta rhoicola** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894; p. 356; Sacc., Syll. XI, p. 472; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 81.

3. **Phyllosticta toxica** Ell. et Mart., Journ. of Mycol. II, p. 19; Sacc., Syll. III, p. 17; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 81.

4. **Phyllosticta Toxicodendri** Thüm., Fgi Amer. trig., no. 15; Journ. of Mycol. II, p. 19; Sacc., Syll. III, p. 17; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 81.

5. **Septoria irregularis** Peck, Bot. Gaz. V, p. 34; Journ. of Mycol. III, p. 62; Sacc., (Syll. IV, p. 484).

6. **Septoria Toxicodendri** Curt., Journ. of Mycol. III, p. 77; Sacc., Syll. X, p. 354.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum rhoinum** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 232; Sacc., Syll. XVI, p. 1006; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 956

2. **Cylindrosporium Toxicodendri** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 460; Sacc., Syll. XI, p. 582.

3. **Gloeosporium Toxicodendri** Ell. et Mart., Journ. of Mycol. 1885, p. 28 et p. 116; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 361.

4. **Marssonia Toxicodendri** Sacc., Syll. X, p. 476.

   SYNON.

   1. **Pestalozzia toxica** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 374; Sacc., Syll. XI, p. 578.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Bartholomei** Ell. et Kellerm., Journ. of Mycol. V, p. 144; Sacc., Syll. X, p. 639.

2. **Cercospora rhoina** Curt. et Ell., Grevillea VI, p. 89; Sacc., (Syll. IV, p. 467); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1022.

3. **Cercospora Toxicodendri** Ell., Amer. Natural. 1882, p. 811; Sacc., Syll. IV, p. 467.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Peckei** Sacc., Syll. IX, p. 713.

   SYNON.

   1. **Diaporthe Sparta** Peck, 39th Rep. on the State Mus. New-York, p. 52; Farl. et Seym., Host-ind., p. 23.

2. **Hypoxylon discoideum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad., p. 450; Sacc. Syll. XI, p. 286.

3. **Rosellinia Aquila** De Not., (Sfer. ital., p. 21); Sacc., (Syll. I, p. 252); Farl. et Seym., Host-ind., p. 23.

4. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (in Sacc., Mycol. Ven., p. 148); Sacc., (Syll. I, p. 741); Syd., in Sacc., Syll. XIII. p. 1022.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dothiorella radicans** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VIII (1902), p. 11; Sacc., Syll. XVIII, p. 289.

2. **Dothiorella rhoina** Ell. et Ev., Bull, Torr. bot. Club 1900, p. 55; Sacc., Syll. XVI, p. 895.

3. **Dothiorella toxica** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1904, p. 168; Sacc., Syll. XVIII, p. 289.
4. **Phoma Toxicodendri** P. Henn., Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XLV (1903), p. XVI; Sacc., Syll. XVIII, p. 252.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Exosporium pallidum** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1900, p. 59; Sacc., Syll. XVI, p. 1106.
2. **Fusarium rhoicolum** Fautrey, Rev. Myc. 1896, p. 171; Sacc., Syll. XIV, p. 1123.
3. **Tubercularia Toxicodendri** Fautr., Rev. Myc. 1895, p. 171 et XVII, p. 182; Sacc., Syll. XIV, p. 1115.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6899.
4. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Farl. et Seym., Host-ind., p. 23.
5. **Volutella toxica** Fautr., Rev. Myc. 1895, p. 171; Sacc., Syll. XIV, p. 1121.

CORTEX.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora grandis** Peck, 40th Rep. on the State Mus. New-York, p. 60; Sacc., Syll. X, p. 245.
2. **Phlyctaena albocincta** Ell. et Ev., Amer. Natural. 1897, p. 42.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Anthracophyllum Nigrita** Kalchbr., (Grevillea IX, p. 137); Sacc., (Syll. V, p. 1139).
   SYNON.
   1. **Xerotus nigrita** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 120); Farl. et Seym., Host-ind., p. 23.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus dryadeus** Fr., (S. M I, p. 374 p.p.); Fr., (Epicr., p. 46); Sacc., (Syll. VI, p. 136); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1022.
2. **Polyporus scruposus** Fr., (Epicr. I, p. 473); Sacc., (Syll. VI, p. 121); Farl. et Seym., Host-ind., p. 23.

RHUS TYPHINA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca pruinosa** Cooke et Peck, (25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 94); Sacc., (Syll. I, p. 3); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1023.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria rhoina** Sacc., (Syll. III, p. 483); Farl. et Seym., Host-ind., p. 24.
2. **Septoria? Rhois** Sacc., Syll. III, p. 483.
   SYNON.
   1. **Ceutospora Rhois** Rab., Kr. Fl., p. 144.
   2. **Helicobolus Rhois** Wallr., Fl. Cr., p. 752.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Juglandis** Sacc. *var.* **Rhois** Sacc., in Rev. Myc. 1885, p. 160; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 367; Sacc., Syll. X, p. 476; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 608.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium nervale** Ell. et Dearn., Fgi Columb., no. 2010; Sacc., Syll. XXII, p. 1367.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Rhois** Rich., Champ. Marn., no. 1231; Sacc., Syll. IX, p. 675.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calospora aculeans** Sacc., Syll. II, p. 233.
2. **Cryptosporella leptasca** Sacc., Syll. I, p. 469.
3. **Cucurbitaria Typhinae** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1903, p. 166; Sacc., Syll. XVII, p. 764.
4. **Diaporthe rhoina** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 145; Sacc., Syll. XVII, p. 672.
5. **Diaporthe Rhois** Nke, (Pyr. Germ., p. 315); Sacc., (Syll. I, p. 680); Bomm., Contrib. 1891, p. 48.
6. **Didymosphaeria Rhois** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 248; Sacc., Syll. XVII, p. 677.
7. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 53); Sacc., (Syll. I, p. 162); Farl. et Seym., Host-ind., p. 24.
8. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., (Syll. II, p. 225); Rev. Myc. XII (1890), p. 186.
9. **Gnomonia rhoina** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II (1901), p. 131; Sacc., Syll. XVII, p. 665.
10. **Gnomonia Rhois** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. I, p. 213; Sacc., Syll. XVI, p. 484.
11. **Leptosphaeria curta** Sacc. et Flag., Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 66 et tab. V, f. 8; Sacc., Syll. XIV, p. 563.
12. **Sphaeria mucida** Fr., (S. M. II, p. 447); Sacc., (Syll. II, p. 403) *var.* **rostellata** Schw., in Farl. et Seym., Host-ind., p. 24.
13. **Thyridaria incrustans** Sacc., (Mycol. Ven., no. 170); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14; Sacc., Syll. II, p. 140; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 279.
14. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 741).

SYNON.

1. **Myrmoecium rubricosum** Fuck., (Symb. myc., p. 227); Hedwigia XV, p. 106.

Sicc. Rab., F. E., no. 2044.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Curreya rhoina** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 101; Sacc., Syll. XVII, p. 858.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium Rhois** Schwein., (Synops. North Amer. Fgi, p. 245); Sacc., (Syll. II, p. 756); Farl. et Seym., Host-ind., p. 24.
2. **Robergea singularis** Rehm, Rev. Hyst. Duby, p. 4; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 432; Sacc., Syll. IX, p. 1128.

37. DERMATEACEAE.

1. **Tympanis Fraxini** Fr., (S. M. II, p. 174); Sacc., (Syll. VIII, p. 581) *fa* **Rhoidis** Roum., Fgi Gall., no. 1272.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1272.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Dothiora cellulosa** Sacc., Syll. VIII, p. 767.

SYNON.

1. **Dothidea cellulosa** Wallr., Fl. Cr., p. 863; Rab., Kr. Fl., p. 165; Wint., Kr. Fl. II, p. 912.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1639.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium incrustans** Sacc., Syll. III, p. 463; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 279.

SYNON.

1. **Hendersonia incrustans** Sacc., Michelia I, p. 208.

2. **Coniothyrium incrustans** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14; Sacc., Syll. III, p. 313; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 51.

3. **Cytospora grandis** Peck, 40th Rep. on the State Mus. New-York, p. 60; Farl. et Seym., Host-ind., p. 24; Sacc., Syll. X, p. 245.
4. **Cytospora rhoina** Fr., (S. M. II, p. 546); Sacc., (Syll. III, p. 251); Rev. Myc. XIII (1891), p. 27.
5. **Diplodia incrustans** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14 et V, p. 209; Sacc., Syll. III, p. 351.
6. **Phoma Rhois** Sacc., (Syll. III, p. 85); Bomm., Contrib. 1891, p. 78.
7. **Rhabdospora rhoina** Peck, 47th Rep. on the State Mus. New-York, p. 22; Sacc., Syll. XI, p. 548.
8. **Sphaeropsis pallida** Peck, 39th Rep. on the State Mus. New-York, p. 45; Farl. et Seym., Host-ind., p. 24; Sacc., Syll. X, p. 253.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Naemaspora rhoina** Fr., Obs. Myc. II, p. 346.

73. DEMATIACEAE.

1. **Ceratosporium fuscescens** Schwein., (Carol., no. 2996); Sacc., Syll. IV, p. 552.
2. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Lusit. II, p. 10.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 537.

74. STILBACEAE.

1. **Sporocybe Rhois** Sacc., (Syll. IV, p. 605); Farl. et Seym., Host-ind., p. 24.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium lateritium** Nees, (Syst., p. 31); Sacc., (Syll. IV, p. 694); Rab., F. E., in schedula ad no 2044; Hedwigia XV, p. 106.
2. **Tubercularia floccosa** Lk, Obs. Myc. II, p. 35; Lk, Spec. Pl. II, p. 102; Lk, Handb., p. 428; Rab., Kr. Fl., p. 55; Sacc., Syll. IV, p. 642; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 436.

   SYNON.
   1. Tubercularia velutipes Nees, Syst. I, p. 35 et II, p. 9.
   2. Tubercularia vulgaris Tode, *f* floccosa Wallr., Fl. Cr., p. 237.

3. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638) *ζ* **Corchori** Wallr., Fl. Cr., p. 238.
4. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638) *h* **Rhois** Rab., Kr Fl., p. 54.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium Rhois** Schwein., Synops. North Amer. Fgi, p. 245; Sacc., Syll. II, p. 756.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Thelephora villosa** Dietr., Arch. Naturk. I, p. 528; Bot. Zeit. 1862, p. 232.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Stagonospora rhoina** Briard et Hariot, Rev. Myc. 1891, p. 17; Sacc., Syll. X, p. 330; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 986.

SCHINUS LATIFOLIUS ?.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Schini** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 158, tab. XIV, f. 90; Sacc., Syll. XVI, p. 959; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 902.

FAM.: AQUIFOLIACEAE.

ILICEAE.

ILEX Spec.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE

1. **Capnodium Footii** Berk. et Desm., (Journ. Hort. Soc. IV, p. 254); Sacc., Syll. I, p. 80.

35. PEZIZACEAE.

1. **Belonidium aeruginosum** Dur. et Lév., Explor. scientif. de l'Alg., tab. 28, f. 8; Sacc., Syll. VIII, p. 503.
2. **Helotium helodinum** Sacc., Syll. VIII, p. 228.

SYNON.

1. **Peziza helodina** Dur. et Lév., Explor. scientif. de l'Alg., tab. 28, f. 3.

ILEX AQUIFOLIUM L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus epibryus** Sacc., (Syll. V, p. 881).

SYNON.

1. **Agaricus epibryus** Fr., (S. M. I. p. 275; Epicr. II, p. 277); B. et Br., A. N. H. 5 ser. III, p. 206.

2. **Marasmius Hudsoni** Fr., Epicr. I, p. 386 et II, p. 478; B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 404; Berk., Outl., p. 223; Cooke, Brit. Fgi, p. 240; Wint., Kr. Fl. I, p. 503; Sacc., Syll. V, p. 558; Rev. Myc. VI, p. 176.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1403; Rab., F. E.. no. 1804; Roum., Fgi Gall. no. 1803.

SYNON.

1. **Agaricus Hudsoni** P., Synops., p. 390; P., Myc Eur. III, p. 276; D. C., Fl. Fr. II, p. 164; Duby, Bot. Gall., p. 829; Trog, Regsb. Flora 1832, p. 523; Fr., S. M. I, p. 139; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 55.

Sicc.: Desm.. N. F. I. no. 669 et II. no. 165; Cooke. exs. II. no. 404.

2. **Agaricus pilosus** Huds., Eng. Fl. 2d Ed., p. 622; Sow., Engl. Fgi, tab. 164.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella Curreyi** B. et Br., (A N. H. 3 ser. VII, p. 379).

Sicc.: Cooke. exs. II. no. 506

2. **Exobasidium patavinum** D. Sacc., Mycoth. ital., no. 8; Sacc., Syll. XIV, p. 230.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium Fumago** Fuck., Symb. myc., p. 87; Sacc., Syll. I p. 31; Wint., Kr. Fl. II, p. 71.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2143 (?)

15. SPHAERIACEAE.

1. **Laestadia Ilicis** Jaczewski, Bull. Soc. Vaudoise des sc. Nat. 1892, no. 107; Bot. Centralbl. I (1893), p. 404; Sacc., Syll. XI, p. 290; Roum., Rev. Myc. XX, p. 141.
2. **Metasphaeria Ilicis** Ell. et Ev., New Calif. Fgi, in Erythea 1893, p. 145; Sacc., Syll. XI, p. 335
3. **Metasphaeria Lievryana** Malbr. et le Breton, Excurs. crypt., p. 5, in Soc. des amis d. sc. nat. de Rouen, 1884; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 156; Sacc., Syll. IX, p. 837.
4. **Physalospora fusispora** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1883, p. 233; Hedwigia XXIII, p. 26; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 641; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 172; Sacc., Syll. IX, p. 595.
5. **Physalospora philoprina** Sacc., (Syll. I, p. 440).

Sicc.: Roum.. Fgi-Gall. no. 4207

6. **Sphaeria bicolor** Roum., Addit. Fl. myc. d. Pyren. oriënt.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 840.

7. **Sphaeria Hederae** Wallr., Fl. Cr., p. 772 p.p.; Duby, Bot. Gall., p. 709 p.p.

8. **Sphaeria hederaecola** Wallr., Fl. Cr., p. 768 p.p.

9. **Venturia ilicifolia** Cooke, Seem. Journ. 1866; Cooke, Brit. Fgi, p. 924; Cooke, Grevillea XVI, p. 38; Hedwigia V, p. 155 et XXIV, p. 98; Sacc., Syll. I, p. 588; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 98: Bomm., Bull. bot. Belg. XXV, p. 149; Sacc., Syll. IX, p. 689.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 95.
SYNON.
1. **Niesslia ilicifolia** Wint., Kr. Fl. II, p. 197.
2. **Venturia ilicicola** Cooke, Grevillea VIII, p. 87.

10. **Venturia trichella** Quél., Champ. Jura et d. Vosges, p. 518; Sacc., Syll. I, p. 596.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Sambuci** (P.) Fr. *var.* **Ilicis** Jacz., in Bull. Soc. Myc. de France XI (1895), p. 173, tab. 14, f. 9; Sacc., Syll. XXII, p. 435.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria erubescens** Sacc., Michelia I, p. 309; Sacc., Syll. II, p. 545; Oud.; Rév. II, p. 399.
SYNON.
1. **Dialonectria erubescens** Cooke, in Grevillea XV, p. 8.
2. **Nectria erubescens** Phill. et Plowr., Grevillea X, p. 70.
3. **Sphaeria erubescens** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 72.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1766 et II, no. 1416.

22. MICROTHYRIACEAE.

1. **Micropeltis Flageoletii** Sacc., Grevillea XXI, p. 67 et tab. 184, f. 8; Sacc., Syll. XI, p. 381; Rev. Myc. XV, p. 115.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6362.

2. **Microthyrium microscopicum** Desm., (A. S. N. 2 sér. XV p. 138); Sacc., (Syll. II, p. 662); West., Not. I, p. 11; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 366; Oud., Rév. II, p. 426.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Aylographum vagum** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 362; West., Not. I, p. 13; Grevillea II, p. 165; Sacc., Michelia I, p. 468 (sub 59); Sacc., Syll. II, p. 727; Wint., Kr. Fl. III, p. 8.
Sicc.: Desm., F., no. 559; Cooke, exs. II, no. 296.
SYNON.
1. **Aulographum vagum** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 466.
2. **Aylographum Hederae** Lib. *fa* **Ilicis Aquifolii** Sacc., Michelia II, p. 610; Desm., A. S. N. 2 sér. XIII, p. 189; Oud., Rév. II, p. 436.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1663; Rab., H. M. I, no. 1055.

2. **Lophodermium hysterioides** Sacc., (Syll. II, p. 791).
SYNON.
1. **Hysterium foliicolum** *var.* **Ilicifolia** Quél., in sched. ad Roum., Fgi Gall., no. 2083.

3. **Lophodermium Neesii** Duby, Hyst., p. 45; Sacc., Syll. II, p. 792; Wint., Kr. Fl. III, p. 37.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium Ilicis** Phill., Discom., p. 164; Sacc., Syll. VIII, p. 241.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium Aquifolii** Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 34; Rab., Kr. Fl., p. 159; Lk, Handb., p. 335; Sacc., Michelia II, p. 83; Wint., Kr. Fl. III, p. 68; Sacc., Syll. XXII, p. 742.
Sicc.: Moug., Stirp., no. 562; Roum., Fgi Gall., no. 165.
SYNON
1. **Sphaeria penicillata** Kaulf., (cfr. Fr., S. M. II, p. 501).
2. **Xyloma Aquifolii** D. C., Fl. Fr. VI, p. 159; D. C., Mém. Mus. III, p. 324.
3. **Xyloma Ilicis** Schleich., exs., no. 184; Fr., Obs. myc. I, p. 201.

2. **Phacidium multivalve** Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 42; Fr., S. M. II, p. 576 (p.p.); Kckx, Louv., p. 126 (excl. syn. Grev.); Sacc., Syll. VIII, p. 710; Bomm., Contrib. 1891, p. 31; Sacc., Syll. X, p. 49; Wint., Kr. Fl. III, p. 68.
   Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 60.
   SYNON.
   1. Phacidium Ilicis Lib., Ard., no. 367; Desm., A. S. N. 3 sér. IX, p. 330; Tul., S. F. Carp. III, p. 138; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 456; Fres., Beitr., p. 70; Cooke, Brit. Fgi, p. 753; Phill., Discom., p. 390; De Not., Comm. V, p. 370; Bomm., Brux., p. 139; Rev. myc. XVIII, p. 77.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 367; Desm., N. F. I, no. 1643 et II, no. 1243; Cooke, exs. II, no. 450; Roum., Fgi Gall., no. 2082 et no. 6950.
   2. Xyloma multivalve D. C., Fl. Fr. II, p. 303; D. C., Mém. Mus. III, p. 324 (p.p.).

3. **Stegia Ilicis** Fr., (Obs. Myc. II, p. 352); Berk., Outl., p. 381; Cooke, Brit. Fgi, p. 767; Fuck., E. F. N., p. 85; Fuck., Symb. myc., p. 264; Sacc., Fgi Ven. V, p. 184; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1426; Sacc., Michelia I, p. 515; Sacc., Syll. VIII, p. 733; Phill., Discom., p. 398; Rev. Myc. XVIII, p. 81; Thüm., Lusit., no. 672 et V, no. 19.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 723 et II, no. 414; Rab., H. M. II, no. 441; Rab., F. E., no. 463; Fuck., Rhen., no. 1589; Cooke, exs. I, no. 178; Erb. critt. ital., no. 538; Sacc., Mycoth. Ven., no. 698; Cooke, exs. II, no. 293; Oud., Fgi Neerl., no. 181; Roum., Fgi Gall., no. 2083 p.p. et no. 6995.
   SYNON.
   1. Eustegia complanata Ilicis Moug. et Nestl., exs., no. 82.
      Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 82.
   2. Eustegia Ilicis Chev., Fl. de Paris, p. 443; Fr., Elench. II, p. 112; Duby, Bot. Gall. II, p. 717; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 280; Kckx, Louv., p. 130 (excl. *var.* *β*); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 456.
      Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 417; Lib., Ard., no. 45; West., Herb., no. 36; Wartm. et Sch., Schw., no. 19; Jack, Crypt. Badens, no. 557, Rab., H. M. I, no. 431.
   3. Pyrenostegia Ilicis Fr., S. V. S., p. 370.
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 975.
   4. Sphaeria complanata D. C., Fl. Fr. II, p. 299.
   5. Sphaeria concava Sow., Engl. Fgi, tab. 307.
   6. Sphaeria ilicina Nees, in Fr., S. M. II, p. 522.
   7. Sphaerothyrium Ilicis Wallr., Fl. Cr., p. 431.
   8. Stegilla Ilicis Rab., Kr. Fl., p. 163.
   9. Trochila Ilicis Crouan, Fl. Finist., p. 44; Wint., Kr. Fl. III, p. 129; Starb., Bih. k. Svensk. Vet. akad. Handl., Bd. 16, Afd. III, No. 3 (1890); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 29.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2076.
   10. Xyloma concavum Grev., Flor. Edin., p. 368.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Pseudophacidium Ilicis** Moug. et Quél., Rev. Myc. 1882, p. 18.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2083.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Ilicis** Grognard, in Roum., Fgi Gall., no. 2241.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2241.

2. **Ceuthospora phacidioides** Grev., Scott. Cr. Fl. V, tab. 253; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 283; Berk., Outl., p. 323; Cooke, Brit. Fgi, p. 753; Desm., A. S. N. 3 sér. IX, p. 330; Duby, Bot. Gall., p. 725; Wallr., Fl. Cr., p. 745; Rab., Kr. Fl., p. 144; Fres., Beitr., p. 71; West., Not. II, p. 14; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 448; Tul., S. F. Carp. III, p. 138; Sacc., Michelia II, p. 99; Sacc., Syll. III, p. 277; Cooke, Grevillea XIV, p. 70; Bomm., Brux., p. 258; Thüm., Litor. I, p. 23; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 615.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 571 et II, no. 421; West., Herb., no. 527; Rab., F. E., no. 2799; Roum., Fgi Gall., no. 37.
   SYNON.
   1. Ascochyta Aquifolii Lib., Ard., no. 351; Thüm., Litor., no. 226.
      Sicc.: Lib., Ard., no. 351.

2. **Phacidium Ilicis** *b* **pulveracea** Cooke, Brit. Fgi, p. 753.
3. **Phacidium multivalve** Fr., S. M. II, p. 576; Chev., Fl. de Paris I, p. 442; Lk, Handb., p. 335.
4. **Sphaeria bifrons** Sow., Engl. Fgi, tab. 316.
5. **Sphaeria Hederae** *var.* **Ilicis** Nees, Nov. Acta Acad. Nat. Cur. IX, no. 4.
6. **Xyloma multivalve** D. C., Fl. Fr. II, p. 303; D. C., Mém. Mus. III, p. 324 (p.p.).

3. **Dendrophoma phyllogena** Trail, Scott. Natur. 1887, p. 87; Cooke, Grevillea XV, p. 105; Sacc., Syll. X, p. 210; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 404.

4. **Depazea ilicicola** Fr., in litt., (Moug., Stirp., no. 976).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2237.

SYNON.

1. **Sphaeria ilicicola** Fr., in Duby, Bot. Gall., p. 711.

5. **Depazea lichenoides** *γ* **Ilicis** Kckx, Louv., p. 124.

6. **Diplodia Ilicis** Fr., S. V. S., p. 417; Berk., Outl., p. 317; Cooke, Brit. Fgi, p. 434; Grevillea XIV, p. 62; Fuck., E. F. N., p. 49; Fuck., Symb. myc., p. 393; Sacc., Fgi Ven. V, p. 209; Sacc., Syll. III, p. 360; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 168; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 359; Bomm., Brux., p. 262; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 128.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 530; Sacc., Mycoth. Ven., no. 346; Roum., Fgi Gall., no. 2022; Thüm., Fgi austr., no. 596.

SYNON.

1. **Diplodia Aquifolia** Roum., Fgi Gall., no. 3791.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3791.
2. **Macrodiplodia aquifolia** West., Not. V, p. 19.
3. **Sphaeria (Diplodia) Ilicis** Curr., Linn. Trans. XXII, p. 329.
4. **Sphaeria Ilicis** Fr., S. M. II, p. 501; Chev., Fl. de Paris, p. 466; Duby, Bot. Gall., p. 706; Kckx, Rech. II, p. 26; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 273.
5. **Sphaeropsis Ilicis** Auersw., in Rab., F. E., no. 956.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 956.

7. **Macrophoma ilicella** Berl. et Vogl., Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 179; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 308; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 366.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5472.

SYNON.

1. **Phoma ilicella** Sacc. et Penz., Michelia II, p. 618; Sacc., Syll. III, p. 106.

8. **Macrophoma Ilicis** (Desm.) Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 247.

SYNON.

1. **Phoma Ilicis** Desm., N. F. I, no. 1290; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 440; Grevillea XV, p. 18; Sacc., Fgi Ven. V, p. 202; Sacc., Michelia I, p. 525; Sacc., Syll. III, p. 106; Thüm., Lusit., no. 154.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1290 et II, no. 790; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1541 (non est!).
2. **Phyllosticta Ilicis** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 49.
3. **Sphaeria Ilicis** Kckx, Rech. II, p. 26.

9. **Macrophoma phacidiella** Berl. et Vogl., Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 191; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 313.

SYNON.

1. **Phoma phacidiella** Sacc., Syll. III, p. 106.

10. **Phoma ilicicola** (Cooke et Ell.) Sacc., Syll. III, p. 106.

SYNON.

1. **Sphaeropsis ilicicola** Cooke et Ell., Grevillea VI, p. 3 et tab. 96, f. 28.

11. **Phoma ilicina** Ell. et Anders., Bot. Gaz. 1891, p. 46; Sacc., Syll. X, p. 150.

12. **Phoma pumila** Sacc., Syll. III, p. 107

SYNON.

1. **Sphaeropsis pumila** Moug. et Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 256.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1257; Marc., Univ Itin. crypt., no. LI; Roum., Fgi Gall., no. 2321.

13. **Phyllosticta Haynaldi** Roum. et Sacc., Rev. Myc. II (1880), p. 190; Sacc., Michelia II, p. 342; Sacc., Syll. III, p. 25; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 49.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 927.

14. **Phyllosticta ilicicola** Fr., in Moug. et Nestl., exs., no. 975; Cooke, Grevillea XIV, p. 72.

15. **Phyllosticta iliciperda** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 892; Sacc., Syll. XVIII, p. 226.

16. **Phyllosticta Ilicis** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 226; Sacc., Syll. XVI, p. 832; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 768.

17. **Septoria examinans** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, p. 435 bis; Sacc., Syll. III, p. 483.

18. **Septoria ilicifolia** Cooke et Ell., in Grevillea; Sacc., Syll. III, p. 483.

19. **Septoria orthospora** Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 251; Sacc., Syll. III, p. 483; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 797.

20. **Sphaeropsis Aquifolii** Sacc., Syll. III, p. 295; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 13.

SYNON.

1. **Macrodiplodia Aquifolii** West., Not. V, p. 19.

21. **Stagonospora Ilicis** Grove, in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 337; Sacc., Syll. X, p. 330; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 976.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia deflectens** Sacc., (Michelia II, p. 145); Sacc., (Syll. III, p. 655); Rev. Myc. VII, p. 149.

2. **Discosia leucostigma** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 286; Tul., S. F. Carp. III, p. 139.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium alutaceum** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 317; Sacc., Syll. XIV, p. 1005; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 480.

2. **Gloeosporium Aquifolii** Penz. et Sacc., Mont. Gen., no. 134; Sacc., Syll. III, p. 701; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 480.

3. **Gloeosporium orthosporum** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 318; Sacc., Syll. XIV, p. 1004; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 480.

4. **Pestalozzia Ilicis** West., Not. VI, p. 21; Sacc., Syll. III, p. 788; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 692.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago Ilicis** P., Myc. Eur. I, p. 10; Sacc., Syll. IV, p. 547.

2. **Macrosporium fasciculatum** Cooke et Ell., Grevillea VI p. 6; Sacc., Syll. IV, p. 525.

3. **Macrosporium commune** Rab., (F. E., no. 1360); Sacc., (Syll. IV, p. 524); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 225.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 105); Sacc., (Syll. IV, p. 699); Rev. Myc. XVI, p. 7.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6427.

2. **Tubercularia aquifolia** Cooke et Massee, Grevillea XVI, p. 49; Sacc., Syll. X, p. 705.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Cuticularia Ilicis** Ducomet, Rech. sur le developp. de quelques Champ. paras. à thalle subcuticulaire. Paris 1907, p. 235, tab. XXXIV; Sacc., Syll. XXII, p. 1502.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacrymyces deliquescens** Duby, (Bot. Gall., p. 729); Sacc., (Syll. VI, p. 798 [Dacryomyces]); B et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 406.

2. **Tremella Ilicis** Boud., Icon. Mycol. I, tab. 179; Sacc., Syll. XXI, p. 455 (absque diagnosi).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calospora platanoides** Niessl, Sacc., (Syll. II, p. 231).
   SYNON.
   1. **Valsa platanoides** Berk., (Outl., p. 390); Grevillea XV, p. 119.

2. **Ceratophora rostrata** Sacc., (Syll. II, p. 227).
   SYNON.
   1. **Sphaeria rostrata** *b* **tenuior** Fr., (S. M. II, p. 473); Kckx. Rech. II, p. 25.

3. **Cryptovalsa protracta** De Not., (Sfer. ital., p. 40); Sacc., (Syll. I, p. 187) δ **Ilicis** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 72.

4. **Diaporthe crustosa** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1881, no. 11; p. 43; Hedwigia XX, p. 185; Sacc., Michelia II, p. 594; Sacc., Syll. I, p. 682; Wint., Kr. Fl. II, p. 648; Bomm., Contrib. 1891, p. 48; Oud., Rév. II, p. 267.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1562.

5. **Diaporthe ilicina** Cooke, exs. II, p. 490; Cooke, Grevillea VII, p. 81, XVI, p. 12 et XVIII, p. 74; Sacc., Syll. IX, p. 711.
   Sicc.: Cooke, exs. II, no. 490; Plowr., Sphaer. brit. III, no. 40.

6. **Diatrypella nigro-annulata** Nke, (Pyr. Germ., p. 81); Sacc., Syll. I, p. 202.
   SYNON.
   1. **Diatrype nigro-annulata** Cooke, in Grevillea XV, p. 68.

7. **Melanomma fuscidulum** Sacc., (Michelia I, p. 450); Sacc., (Syll. II, p. 99).
   SYNON.
   1. **Sphaeria (Melanomma) fuscidula** Phill. et Plowr., Grevillea X, p. 73.

8. **Metasphaeria errabunda** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 235; Sacc., Syll. XVII, p. 696.

9. **Rhynchosphaeria lopadostoma** (Feltg.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 740.
   SYNON.
   1. **Melanomma lopadostomum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 295.

10. **Sphaeria ilicina** Cooke, exs. II, no. 490.
    Sicc.: Cooke, exs. II, no. 490.

11. **Valsa Aquifolii** Nke, Pyr. Germ., p. 231; Sacc., Syll. I, p. 141; Wint., Kr. Fl. II, p. 739.

12. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., (Syll. I, p. 108); Cooke, Brit. Fgi, p. 825.

13. **Vialaea insculpta** (Oud.) Sacc., Hedwigia 1895, Repert., p. XXXI; Hedwigia 1896, Repert., p. XXV; Bull. Soc. Myc. de France 1896, p. 67; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 484; Sacc., Syll. XIV, p. 620.
    SYNON.
    1. **Sphaeria insculpta** Fr., Elench. II, p. 95?; Duby, Bot. Gall., p. 700; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 184 et tab. V, f. 9; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 405.
    2. **Zignoëlla insculpta** Sacc., Syll. II, p. 225; Grevillea XIII, p. 77.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea puccinioides** Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., (Syll. II, p. 641); Rab., H. M., no. 67 in schedula.

2. **Dothidea Sambuci** Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., (Syll. II, p. 639); Tul., S. F. Carp. II, p. 69.

3. **Dothidea Sambuci** (P.) Fr. *var.* **Ilicis** Jacz., in Bull. Soc. Myc.

de France XI (1895), p. 173, tab. 14, f. 9; Sacc., Syll. XXII, p. 435.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Aponectria inaurata** Sacc., (Michelia I, p. 296); Sacc., Syll. II, p. 516; Mouton, Bull. bot. Belg. XXV, p. 160.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3548.
   SYNON.
   1. Nectria inaurata B. et Br., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 467; Berk., Outl., p. 393; Berk., Gard. Chron. 1854, 22 Juli; Cooke, Brit. Fgi, p. 783; Tul., S. F. Carp. III, p. 87; West., Not. VII, p. 7; Sacc., Michelia I, p. 296; Wint., Kr. Fl. II, p. 117; Grevillea XV, p. 4.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 46; Cooke, exs. II, no. 476; Plowr., Sphaer. britt. I, no. 10.
2. **Calonectria flavida** Sacc., (Michelia I, p. 313 et Syll. II, p. 548).
   SYNON.
   1. Lasionectria flavida Cooke, Grevillea XV, p. 8.
3. **Nectria Aquifolii** Tul., S. F. Carp. III, p. 87; Sacc., Michelia I, p. 290, p. 513 et II, p. 72; Sacc., Syll. II, p. 487; Wint., Kr. Fl. II, p. 115.
   SYNON.
   1. Nectria aquifolia Berk., in Hook, Engl. Fl. V, p. 253; Berk., Outl., p. 393; Cooke, Brit. Fgi, p. 782; Cooke, Grevillea XV, p. 5.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2181; Plowr., Sphaer. britt. II, no. 6.
   2. Sphaeria Aquifolii Fr., Elench. II, p. 82; Curr., Linn. Trans. XXI, p. 283; Duby, Bot. Gall., p. 691; Mont., in A. S. N. 2 sér. I, p. 302.
      Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 879; Lib., Ard., no. 146; Roum., Fgi Gall., no. 484.
4. **Nectria aurea** Sacc., (Syll. II, p. 500).
   SYNON.
   1. Dialonectria aurea Cooke, Grevillea XV, p. 8.
5. **Nectria Cucurbitula** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 484); Tul., S. F. Carp. III, p. 86.
6. **Nectria Ralfsii** B. et Br., (Brit. Fgi, no. 780); Sacc., Syll. II, p. 503.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma macrostoma** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Cooke, Brit. Fgi, p. 848; Sacc., (Syll. II, p. 700 [macrostomum]).
   SYNON.
   1. Sphaeria macrostoma Tode (Mecklb. II, p. 12); B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 372; Berk., Outl., p. 397.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2040.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis ilicicola** (Feltg.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 910.
   SYNON.
   1. Hysterographium ilicicolum Feltg., Vorst. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 110.
2. **Gloniopsis Ilicis** Rostr., Bot. Tidsskr. 1897, p. 45; Sacc., Syll. XIV, p. 717.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria bolaris** Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., Syll. VIII, p. 204.
   SYNON.
   1. Hymenoscypha bolaris Phill., Discom., p. 124.
   2. Peziza bolaris Batsch, (Elench., Cont. 1ª, p. 221).
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1260.
2. **Cyathicula peristomialis** Sacc., Syll. VIII, p. 308.
   SYNON.
   1. Mollisia peristomialis Phill., Discom., p. 201.
   2. Peziza peristomialis B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 126; Cooke, Brit. Fgi, p. 706; Hedwigia VI, p. 61.
3. **Mollisia Ilicis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 23; Sacc., Syll. XVIII, p. 66.
4. **Mollisia pallida** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 21; Sacc., Syll. XVIII, p. 66.

5. **Phialea virgultorum** (Vahl) Sacc., (Syll. VIII, p. 266).
   SYNON.
   1. **Helotium virgultorum** Karst., in Wint., Kr. Fl., p. 782.

6. **Pseudohelotium ilicincolum** Sacc., Syll. VIII, p. 304.
   SYNON.
   1. **Mollisia ilicincola** Phill., Discom., p. 193.
   2. **Peziza ilicincola** B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 450; Cooke, Brit. Fgi, p. 692.

7. **Pseudohelotium Mali** Sacc., Syll. VIII, p. 301.
   SYNON.
   1. **Mollisia Mali** Phill., Discom., p. 194.
   2. **Peziza Mali** Cooke, Grevillea XIII, p. 74.

8. **Trichopeziza grisella** (Cooke et Phill.) Sacc., Syll. VIII, p. 413 *fa* **Ilicis** (Feltg.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 80.
   SYNON.
   1. **Dasyscypha grisella** *fa* **Ilicis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb., Nachtr. III, p. 67.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Scutularia vermifera** Sacc., Syll. VIII, p. 807.
   SYNON.
   1. **Patellaria vermifera** Phill., Discom., p. 369.

43. CALICIACEAE.

1. **Stenocybe major** (Nyl.) Körb., Syst., p. 306; Sacc., Syll. VIII, p. 841.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthothelium ruanideum** Arnold, Lichen., no. 1078; Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 438; Sacc., Syll. X, p. 78.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Ilicis** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 179; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 74; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 937; Sacc., Syll. XVI, p. 952.

2. **Cytospora Aquifolii** Sacc., Syll. III, p. 274; Allesch., (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 583.
   SYNON.
   1. **Cytispora Aquifolia** Fr., in Duby, Bot. Gall., p. 725; Wallr., Fl. Cr., p. 750; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 169 et p. 257; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 367.

3. **Cytospora ilicina** Sacc., Syll. III, p. 274; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 583.

4. **Cytospora leucosperma** Sacc., Syll. II, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 583.

5. **Diplodia ilicicola** Desm., A. S. N. 2 sér. X, p. 311; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 365; Berk., Outl., p. 317; Cooke, Brit. Fgi, p. 432; Kckx, Rech. II, p. 28; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 397, Sacc., Michelia II, p. 107; Sacc., Syll. III, p. 333; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 168 et III, p. 152; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 359; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 128.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 988 et II, no. 288; Rab., F. E., no. 1347; Marc., Unio itin. crypt., no. XXV; Roum., Fgi Gall., no. 222; West., Herb., no. 931.
   SYNON.
   1. **Cytispora fugax** *β* **Aquifolii** Kckx, Louv., p. 110.

6. **Micropera decorticans** Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 254; Sacc., Syll. III, p. 606; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 959.

7. **Phoma crustosa** Sacc., Bomm. et Rouss., Bull. bot. belg. XXVI, p. 214; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 488; Sacc., Syll. X, p. 149; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 217.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3833.

8. **Phoma santonensis** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 868; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 806.

SYNON.

1. Phoma ilicina Brun., Act. Soc. Linn. de Bordeaux 1898, p. 11 (extr.) nec Ell. et And.

9. **Stagonospora polymera** D. Sacc., Malpighia 1898, p. 215, tab. VIII, f. 14; Sacc., Syll. XIV, p. 962; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 976.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium Aquifolii** Fautr., Rev. Myc. XIII, p. 132; Sacc., Syll. X, p. 465; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 522.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5787.

2. **Myxosporium Nielianum** Karst., in Roum., Rev. Myc. Juillet 1890; Sacc., Syll. X, p. 464; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 522.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5483.

3. **Myxosporium propinquum** Sacc., Bomm. et Rouss., in Bull. bot. Belg. XXVI, p. 230; Sacc., Syll. X, p. 464; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 521.

73. DEMATIACEAE.

1. **Ceratosporium digitatum** Sacc., Syll. IV, p. 553.

SYNON.

1. Sporidesmium digitatum Cooke, Grevillea VIII, p. 8.

2. **Helminthosporium molle** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 633); Sacc., (Syll. IV, p. 407); B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 130; Grevillea X, p. 49.

3. **Helminthosporium Smithii** B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 97; Berk., Outl., p. 344; Cooke, Brit. Fgi, p. 570; Queck. Journ. II; Curr., Microsc. Journ. V, p. 115; Sacc., Syll. IV, p. 416; Bomm., Gontrib. 1891, p. 96; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 58.

Sicc.: Rab., F. E., no. 271; Cooke, exs. I. no. 361 et II. no. 357.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 8 et Spec. Pl. II, p. 105); Oud., in herb. proprio.

2. **Patellina Ilicis** Oud., Ned. Kr Arch. 3 ser. II, p. 924; Sacc., Syll. XVIII, p. 666; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 462.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

39. STICTIDACEAE.

1. **Odontotrema phacidioides** Nyl., Enum. génér. Lichens Cherb. 1858, p. 143; Sacc., Syll. XVIII, p. 150.

2. **Pleiostictis Ilicis** v. Höhn., Fragm. z. Mykol. VIII (1909) in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVIII, Abt. 1, p. 1227; Sacc., Syll. XXII, p. 741.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Lecanidion ilicicolum** Sacc., Syll. VIII, p. 797.

SYNON

1. Patellaria ilicicola Crouan, Fl. Finist., p. 46.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Hexagona nitida** Mont., Syll. Crypt., p. 170; Fr., Epicr. II, p. 590; Sacc., Syll. VI, p. 366.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Metasphaeria vagans** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. IV (1905), p. 36; Sacc., Syll. XXII, p. 195.

35. PEZIZACEAE.

1. **Cyathicula peristomialis** Sacc., Syll. VIII, p. 308.

SYNON.

1. Mollisia peristomialis Phill., Discom., p. 201.

2. Peziza peristomialis B. et Br., A. N. H. 3 ser. XVIII, p. 126; Cooke, Brit. Fgi, p. 706.

2. **Pseudohelotium Mali** Sacc., Syll. VIII, p. 301.

SYNON.

1. Mollisia Mali Phill., Discom., p. 194.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium pulveraceum** Fr., (S. M. II, p. 181); Sacc., Syll. VIII, p. 557; Phill., Discom., p. 347.

43. CALICIACEAE.

1. **Embolus diploellus** Sacc., Syll. VIII, p. 833.

SYNON.

1. **Cyphelium diploellum** Nyl., Leight. Lich., p. 39.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthothelium ruanideum** (Nyl.) Arnold, Wint., Kr. Fl. III, p. 438.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Aquifolii** Fr., in Duby, Bot. Gall. II, p. 725; Sacc., Syll. III, p. 274; Allesch., in Rab., Kr. Fl, (Ed. II) VI, p. 583.

74. STILBACEAE.

1. **Pilacre Petersii** Berk. et Curt. (A. N. H. 3 ser. III, p. 362); Sacc., Syll. IV, p. 580.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

48. SACCHAROMYCETACEAE.

1. **Saccharomyces Aquifolii** Groenl., in Bay, The Spore etc. in Amer. Natur. 1893, p. 694; Sacc., Syll. XI, p. 457.
2. **Saccharomyces Ilicis** Groenl., in Bay l. c., p. 694; Sacc., Syll. XI, p. 457.

ILEX AQUIFOLIUM L. *fa* BALEARICA Loes.

(= ILEX BALEARICA Desf.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Venturia ilicifolia** Cooke, (Seem. Journ. 1866); Sacc., Michelia I, p. 382 et II, p. 315; Sacc., Syll. I, p. 588; Rev. myc. II, p. 23.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 679.

ILEX AZEVINHI ?.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Azevinhi** Torrend. Broteria VIII (1909), p. 142; Sacc., Syll. XXII, p. 828.

ILEX CORNUTA Lindl. et Paxt.

(= ILEX FURCATA Hort.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Pollaccii** Turconi, in Atti Ist. bot. Pavia IX (1904), p. 4; Sacc., Syll. XVIII, p. 492.

ILEX OPACA Ait.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora opaca** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 64; Sacc., Syll. XVI, p. 902; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 869.
2. **Dothiorella ilicicola** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 38, tab. 8, f. 24; Sacc., Syll. X, p. 230; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 522.

AM.: CELASTRACEAE.

SUBFAM.: CELASTROIDEAE.

I. EVONYMEAE.

EVONYMUS Spec.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Footii** Berk. et Desm., (Journ. Hortic. Soc. IV, p. 254); Sacc., Syll. I, p. 80

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Cytospora foliicola** Sacc., Syll. III, p. 275.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Evonymi** Vize, Grevillea; Sacc., Syll. III, p. 788.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria Spartii** Ces. et De Not. *fa* **Evonymi** Rehm, Ascom., no. 682; Sacc., Syll. IX, p. 916.
2. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Myc. Ven., p. 129); Sacc., Syll. I, p. 177.
3. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Eurytheca monspeliensis** De Seynes, Bull. Soc. bot. de France 1878, p. 88; Sacc., Syll. II, p. 651; Rev. Myc. I, p. 99.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., S. V. S., p. 388; Sacc., (Syll. II, p. 479) et XIII, p. 465.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Evonymi** Vize, Grevillea; Sacc., Syll. III, p. 788.

LIGNUM.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytosporium basitrichum** Sacc., Syll. III, p. 470.

SYNON.

1. **Hendersonia basitricha** Sacc., Michelia I, p. 516.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Otthia seriata** (Peck) Sacc., Syll. I, p. 739.

SYNON.

1. **Cucurbitaria seriata** Peck, 28th Rep. on the State Mus. New-York.

TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes pectinatus** Klotzsch, (Linnaea VIII, p. 485); Sacc., (Syll. VI, p. 193); Roum., Rev. Myc. XX, p. 110.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7390.

EVONYMUS AMERICANUS L.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora Evonymi** Cooke, Grevillea XIV, p. 4; Sacc., Syll. X, p. 244; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 580.
2. **Phoma Celastrinae** Cooke, Grevillea XIII, p. 92; Sacc., Syll. X, p. 150; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 209.

EVONYMUS ANGUSTIFOLIUS Pursh.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma ramealis** Desm., 18 Not., p. 7; Sacc., Syll. III, p. 71; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 208.

EVONYMUS BUNGEANA Maxim.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Evonymi** Syd., in Hedwigia XXXIX (1900), p. (6); Sacc., Syll. XVI, p. 1098; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 568.

EVONYMUS CHINENSIS Chois.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia funera** Desm. *fa* **typica** Speg., Michelia I, p. 478; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 682.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., in Sacc., Mycol. Ven., p. 148; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 466.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia ramulicola** Desm., (A. S. N. 1850, p. 113); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 466.
2. **Phoma leucostigma** (D. C.) Sacc., (Michelia I, p. 259); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 466.

EVONYMUS FIMBRIATUS Wall.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma leucostigma** (D. C.) Sacc., (Syll. III, p. 105); Sacc., Fl. Myc. Lusit. XII, p. 7; Sacc., Syll. XVIII, p. 252.
2. **Septoria semicircularis** Sacc. et Scalia, in Sacc., Fl. Myc. Lusit. XII, p. 12; Sacc., Syll. XVIII, p. 378.

EVONYMUS JAPONICUS L.f.

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Metasphaeria Janiculi** Pass., Diagn. Fghi nuov. I, no. 58; Sacc., Syll. IX, p. 838.
2. **Metasphaeria papulata** (Mout.) Sacc., Syll. II, p. 168 * **viridarii** Sacc., Fgi Rom., no. 27, f. 4; Sacc., Syll. IX, p. 838.
3. **Pleospora coronata** Niessl *var.* **Evonymi** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, no. 25; Sacc., Syll. IX, p. 885.
4. **Pleospora evonymella** Maubl., in Bull. Soc. Myc. de France 1903, fasc. III, p. 292, tab. XV, f. 2; Sacc., Syll. XVII, p. 749.
5. **Sphaerella japonica** Pass., Diagn. Fghi nuov. I, no. 16; Sacc., Syll. IX, p. 632.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma Hederae** (Mart.) De Not. *fa* **Evonymi japonici** Sacc., Michelia I, p. 57; Sacc., Syll. II, p. 784.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Evonymi** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, p. 11; Sacc., Syll. X, p. 299; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 643.
2. **Asteroma frigidum** Sacc., Michelia II, p. 369; Sacc., Syll. III, p. 204; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 463.
3. **Cicinnobolus Cesati** De Bary *fa* **Evonymi** F Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 150; Sacc., Syll. XVI, p. 890; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 854 (in mycelio Oidii erysiph.)
4. **Cicinnobolus Evonymi-japonici** Arcang., L'Oidium leucoconium ed un Cicinnobolus sulle foglie di Evon. japon., in Proc. verb. Soc. Tosc. S. N. 1900, p. 2 (extr.); Sacc. Syll. XVIII, p. 284.
5. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Evonymi-japonici** Sacc., Syll. III, p. 305; Allesch. in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 27 et p. 36.
6. **Cytospora evonymella** Pass. Diagn. Fghi nuov. IV, in Atti r. Accad. dei Lincei, Memorie VI (1889), p. 464; Sacc., Syll. X, p. 244; Allesch., in Rab., Kr Fl. (Ed. II) VI, p. 580.
7. **Cytospora foliicola** Lib., (Exs., no. 64); Sacc., (Syll. III, p. 275); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 467.
8. **Diplodia Evonymi** West., Not. V, p. 18 et Herb., no. 930; Sacc., Syll. III, p. 360; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 258; Allesch., in Rab., Kr. Fl (Ed. II) VII, p. 122.
9. **Macrophoma cylindrospora** (Desm.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 313; Atti Soc. Ven.-Trent. 1886, p. 192, tab. II, f. XII; Sacc., Syll. X, p. 203.

   SYNON.

   1. **Phoma cylindrospora** (Desm.) Sacc., Michelia I, p. 527; Sacc., Syll. III, p. 113.
10. **Macrophoma leucostigma** (D. C.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 308; Atti Soc. Ven.-Trent. 1886, p. 179; Sacc., (Syll. X, p. 194). Cfr. no. 14.

    SYNON.

    1. **Phoma leucostigma** (D. C.) Sacc., Michelia I, p. 259; A. S. N. 1846, p. 296; Sacc., Syll. III, p. 105.
11. **Phyllosticta arcuata** (Pass.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 42.

    SYNON.

    1. **Phoma arcuata** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, no. 39; Sacc., Syll. X, p. 150.
12. **Phyllosticta Bolleana** Sacc., Syll. III, p. 15; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 41.

    SYNON.

    1. **Phyllosticta Evonymi** Thüm., Litor., no. 220, f. 20.
13. **Phyllosticta Ilicis** (Desm.) Allesch. *var.* **Evonymi-japonici** Sacc., Syll. III, p. 106; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 49.
14. **Phyllosticta leucostigma** (D. C.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 47.

    SYNON.

    1. **Phoma leucostigma** Sacc., Michelia I, p. 259; A. S. N. 1846, p. 296; Sacc., Syll. III, p. 105.

    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 527.
15. **Phyllosticta pustulosa** Sacc. et Roum., in Rev. Myc.; Sacc., Syll. III, p. 15.
16. **Phyllosticta sardoa** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, p. 8; Sacc., Syll. X, p. 112.
17. **Septoria evonymella** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, in Atti r. Accad. dei Lincei, Memorie VI (1889), p. 467; Sacc., Syll.

X, p. 350; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 780.

18. **Septoria Evonymi-japonicae** Pass., Fghi Parm. Sept., no. 27; Sacc., Syll. III, p. 482.

19. **Septoria japonicae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 273; Sacc., Syll. XVI, p. 960; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 893.

20. **Sphaeropsis Evonymi** Gabotto, N. Giorn. bot. ital. 1950, p. 70; Sacc., Syll. XVIII, p. 312.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Spegazzinianum** Sacc. et Trav., Ann. Mycol. 1904, p. 17; Sacc., Syll. XVIII, p. 420.

75. MEL CONIACEAE.

1. **Blennoria Evonymi** Gabotto, N. Giorn. bot. ital. 1905, p. 74; Sacc., Syll. XVIII, p. 461.

2. **Gloeosporium Evonymi** Briosi et Cav., Fghi parass. essicc., no. 396; Sacc., Syll. XXII, p. 1178.

3. **Gloeosporium frigidum** Sacc., Michelia II, p. 168; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1023; Sacc., Syll. III, p. 704; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 473.

4. **Pestalozzia neglecta** Thüm., Contrib. Myc. Lusit., no. 343; Sacc., Syll. III, p. 788; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 690.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., S. M. III, p. 432; Sacc., (Syll. IV p. 41); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

2. **Oidium Evonymi japonicae** (Arcang.) Sacc., apud Salmon, in Ann. Mycol. III (1905), p. 5, Tab. 1, f. 1—7; Sacc., Syll. XVIII, p. 506; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 726.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora destructiva** Ravenel, Journ. of Mycol. 1887, p. 13; Sacc., Syll. X, p. 642.

2. **Cladosporium punctulatum** Sacc. et Ell., Michelia I, p. 578; Sacc., Syll. IV, p. 359; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 311; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 827.

3. **Heterobotrys paradoxa** Sacc., Michelia II, p. 124; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 807; Sacc., Syll. IV, p. 267; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 608.

4. **Macrosporium trichellum** Arc. et Sacc., Fgi ital. del., Tab. 853; Sacc., Michelia II, p. 558; Sacc., Syll. IV, p. 525; De Willd. et Dur., Prodr. Fl. Belg. II, p. 350; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 228.

5. **Trichosporium Evonymi** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 174; Sacc., Syll. X, p. 583.

6. **Zygosporium oscheoides** Mont. *fa* **Evonymi** Bianchi, Micol. prov. Mantova in Atti r. Ist. bot. Pavia 2 ser. IX, p. 317; Sacc., Syll. XXII, p. 1362.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia ramulicola** Desm., A. S. N. 1850, p. 113; Sacc., Syll. III, p. 333; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 122.

2. **Phoma lirelloides** Sacc. et Penz., Michelia II, p. 616; Sacc., Syll. III, p. 72.

3. **Phoma ramealis** Desm. *fa* **japonica** Brun., Bull. Soc. Sc. nat. Nantes IV (1894), p. 33; Sacc., Syll. XIV, p. 870; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 802.

4. **Sphaeropsis evonymella** Trav. et Migliardi, Fl. micol. prov. Venezia, p. 13; Sacc., Syll. XXII, p. 981.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., S. M. III, p. 432; Sacc., (Syll. IV, p. 41);

Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 79.

2. **Oidium Evonymi-japonicae** (Arcang.) Sacc., ap. Salmon, in Ann. Mycol. III (1905), p. 5; Sacc., Syll. XVIII, p. 506; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 726.

SYNON.

1. **Oidium leucoconium** Desm. *var.* Evonymi japonicae Arcang., in Proc. verb. Soc. Toscana Sc. Nat. XII, p. 108; Bull. Soc. bot. ital. 1903, p. 60.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Evonymi japonici** P. Henn., Hedwigia XLI, p. 139; Sacc., Syll. XVIII, p. 671; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 569.

2. **Tubercularia Evonymi** Roum., Fgi Gall., no. 55; Sacc., Syll. IV, p. 641.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 55.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., in Sacc., Mycol. Ven., p. 148; Sacc., (Syll. I, p. 741); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 467.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia capsulicola** Rostr., Bot. Tidsskr. 1899, p. 271; Sacc., Syll. XVI, p. 1011; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 601.

EVONYMUS LATIFOLIA Mill.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Evonymi-capraearum** Kleb., Pringsh. Jahrb. Wissensch. Bot. XXXIV, p. 358; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 359.

SYNON.

1. **Caeoma Evonymi** Tul., (A. S. N. 4 sér. II, p. 125).
2. **Uredo Evonymi** Mart., (Mosq., p. 230); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 87; Hedwigia V, p. 38.
3. **Uredo (Caeoma) Evonymi** Sacc., Syll. VII, p. 867.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Evonymi** Sacc., (Syll. I, p. 10).

SYNON.

1. **Microsphaera comata** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 157 et p. 383); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 379.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella maculiformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 477).

SYNON.

1. **Sphaeria maculaeformis** P., (Disp. meth., p. 52).

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2091 et II. no. 1791.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma inflatum** Rob. et Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 301; Sacc., Syll. III, p. 204; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 463.

2. **Microsticta vagans** Desm., (A. S. N. 2 sér. II, p. 360); Sacc., (Syll. III, p. 693).

Sicc.: Desm., F., no. 675.

3. **Phyllosticta destructiva** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 29); Sacc., Syll. III, p. 40; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 169.

Sicc.: Desm., F., no. 680.

4. **Phyllosticta evonymella** Sacc., (Michelia I, p. 138); Sacc., (Syll. III, p. 15); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 468.

5. **Phyllosticta subnervisequa** (Desm.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 42; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 468.

SYNON.

1. **Phoma subnervisequum** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 219; Sacc., Syll. III, p. 113.

6. **Sphaeropsis Evonymi** Desm., Not. XXV, non edita.
Sicc.: Desm., F., no. 677.

7. **Vermicularia trichella** Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 345; Sacc., Syll. III, p. 224.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 541 et II, no. 1281.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Thomasiana** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1067; Sacc., Syll. III, p. 768; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 600.

SYNON.

1. **Gloeosporium Thomasianum** Sacc., Michelia I, p. 129 et p. 221.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Evonymi** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 134; Sacc., Syll. XIV, p. 1145.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2043 et II, no. 1643.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia ramulicola** Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 113; Sacc., (Syll. III, p. 333).

2. **Phoma ramealis** Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 113; Sacc., Syll. III, p. 71; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 209.

EVONYMUS VERRUCOSA Scop.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Evonymi-Capraearum** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV, p. 358; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 359.

SYNON.

1. **Caeoma Evonymi** Tul., (A. S. N. 4 sér. II, p. 125).
2. **Uredo Evonymi** Mont., Mosq., p. 230; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 87.
3. **Uredo (Caeoma) Evonymi** Sacc., Syll. VII, p. 867.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Evonymi** Sacc., (Syll. I, p. 11).

SYNON.

1. **Erysibe comata** Lk, Spec. Pl. I, p. 114; Rab., Kr. Fl., p. 231.
2. **Erysiphe penicillata c comata** Fr., S. M. III, p. 244.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Bucholtz, Pilze aus Michailowskoje 1847, p. 22.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia sarmentorum** West. *var.* **Evonymi** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV (1906), p. 363, tab. IX, f. 24; Sacc., Syll. XXII, p. 1060.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Bucholtz, Pilze aus Michailowskoje 1847, p. 22.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Magn., Ber. naturw. med. Ver. in Innsbruck XXI.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes Evonymi** Sacc., Syll. VI, p. 182.

SYNON.

1. **Polyporus Evonymi** Kalchbr., Enum. II, no. 1232; Hedwigia VIII, p. 116; Fr., Epicr. II, p. 560.

EVONYMUS VULGARIS Mill.

(= EVONYMUS EUROPAEA L.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Melampsora Evonymi-Capraearum** Kleb., in Pringsh. Jahrb. f. wissensch. Bot. XXXIV (1900), p. 358; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII (1897), p. 329 et IX (1899), p. 139; Kleb., Wirtsw. Rostp., p. 425; Grove, Brit. Rust Fungi, p. 339; Ed. Fischer, Ured. d. Schweiz, p. 489; Bubák, Rostp. Böhmens, p. 199; Rostr., Overs. Videns. Selsk. Forh. 1884, p. 13 et Tidsskrift f. Skovbrug 1883, p. 205; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 359.

SYNON.

1. Aecidium crassum Kckx, Louv., p. 154 p.p.
2. Aecidium elongatum c Evonymi Rab., Kr. Fl., p. 20.
3. Aecidium Evonymi Gmel., in Linn., Syst. Nat. II, p. 1473; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 260; Oud., Rév. II, p. 588.
4. Aecidium poculiforme β Evonymi Wallr., Fl. Cr., p. 257.
5. Caeoma elongatum Rhamnatum Lk., Spec. Pl. II, p. 63 p.p.
6. Caeoma Evonymi Tul., A. S. N. 4 sér. II, p. 125; Schröt., Brand- u. Rostp. Schles., p. 30; Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 12; Sacc., Mycol. Ven., p. 75; Sacc., Michelia I, p. 550; Wint., Hedwigia XIX, p. 57; Wint., Kr. Fl. I, p. 259; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 177; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 383; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 375; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 260; Oud., Rév. II, p. 588; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. VII, p. 5.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 2185; Thüm., M. U., no. 1346; Roum., Fgi Gall., no. 4729.
7. Caeoma Ribesii Lk., Spec. Pl. II, p. 28 p.p.; Lk., Handb., p. 440.
8. Erysibe circinalis β Evonymi Wallr., Fl. Cr., p. 208.
9. Uredo circinalis γ Ribis Strauss, Wett. Ann. II, p. 88 p.p.; Unger, Exanth., p. 209 p.p.
10. Uredo confluens P., (Synops., p. 214) α Evonymi Cooke, Brit. Fgi, p. 527.
11. Uredo confluens α Ribis A. et S., Consp., p. 122 p.p.
12. Uredo Evonymi Rab., Kr. Fl., p. 7; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 87.

    Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1323 et II, no. 723; Rab., H. M. I, no. 793 et II, no. 380.
13. Uredo (Caeoma) Evonymi Sacc., Syll. VII, p. 867.
14. Uredo evonymi [ribis] Mart., Mosq., p. 230 p.p.; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 260.
15. Uredo Ribesii Chev., Fl. de Paris, p. 400 p.p.

2. **Melampsora Evonymi-incanae** O. Schneid., Centralbl. f. Bakter. II, Abt. XIII, p. 222 et XVI, p. 89 et p. 169; Sacc., Syll. XXI, p. 603.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Footii** Berk. et Desm., (Journ. Hort. Soc. IV, p. 254); Sacc., (Syll. I, p. 80); Cuboni, Synops., p. 37.

2. **Microsphaera Evonymi** Sacc., Syll. I, p. 11; Wint., Kr. Fl. II, p. 37; Bomm., Contrib. 1891, p. 41; Oud., Rév. II, p. 90; Magn., Erys. Tirols, p. 20.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3224

SYNON.

1. Alphitomorpha comata Wallr., Fl. Cr., p. 757.
2. Alphitomorpha Evonymi Wallr., Wett. Ann. IV, p. 245.
3. Calocladia comata Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 157; Fuck., E. F. N., p. 60; Fuck., Symb. myc., p. 81; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 278.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 438, no. 1324 et no. 2319; Cooke, exs. I, no. 94; Thüm., Fgi austr., no. 1238.

4. **Erysibe comata** Lk, Spec. Pl. I, p. 114; Lk, Handb. III, p. 484; Rab., Kr. Fl., p. 231.
5. **Erysibe penicillata** Rab., H. M. I, no. 653.
   Sicc.: Rab., H. M. I., no. 653.
6. **Erysiphe Evonymi** D. C., Fl. Fr. VI, p. 105; Duby, Bot. Gall., p. 871; Chev., Fl. de Paris, p. 376.
7. **Erysiphe penicillata c conata** Fr., S. M. II, p. 244.
8. **Microsphaera comata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 157; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 379; Sacc., Michelia I, p. 14; Cooke, Brit. Fgi, p. 649.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 892; Thüm., M. U., no. 847.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Evonymi** Fuck., Symb. myc., p. 133; Sacc., Syll. II, p. 258; Wint., Kr. Fl. II, p. 510; Wint., Hedwigia XXVI, p. 60.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 815.
2. **Sphaerella Evonymi** Rab., F. E., no. 657; Fuck., Symb. myc., p. 104; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 10; Sacc., Syll. I, p. 495; Wint., Kr. Fl. II, p. 390.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 657.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Evonymi** Kze, in Fr., S. M. II, p. 439; Wallr., Fl. Cr., p. 776; Rab., Kr. Fl., p. 189; Fuck., E. F. N., p. 73; Desm. A. S. N. 2 sér. XIX, p. 361.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1297 et II, no. 797; Rab., H. M. I, no. 756; Fuck., Rhen., no. 833; Roum., Fgi Gall., no. 575.
3. **Sphaerella maculiformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5); Sacc., (Syll. I, p. 477).
   SYNON.
   1. **Sphaeria maculaeformis** P., (Disp. meth., p. 52); West., Crypt., p. 146.
4. **Venturia vermiculariaeformis** Sacc., Syll. I, p. 589; Wint., Kr. Fl. II, p. 438.
   SYNON.
   1. **Sphaeria vermiculariaeformis** Fuck., Symb. myc., p. 110.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 173.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Evonymi** Oud., Ned.-Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 292; Oud., Hedwigia XXXIII (1894), p. 18; Sacc., Syll. XI, p. 523.
2. **Ascochyta Evonymi** Kab. et Bub., Myc. Beitr. Hedwigia XLVI (1907), p. 290; Sacc., Syll. XXII, p. 1015.
3. **Ascochyta vicina** Sacc., (Michelia II, p. 109); Sacc., Syll. III, p. 404
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2976.
4. **Ascochyta evonymicola** Allesch., Hedwigia 1897, p. (162); Sacc., Syll. XIV, p. 943; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 642.
5. **Asteroma frigidum** Sacc., (Michelia II, p. 369 et Syll. III, p. 204); Cuboni, Synops., p. 38.
6. **Asteroma inflatum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 302; Sacc., (Syll. III, p. 204).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1986 et II, no. 1686.
7. **Cytospora foliicola** Lib., Exs., no. 64; Sacc., Syll. III, p. 275; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 580.
8. **Depazea Evonymi** Dietr., Arch. Nat. 2 ser. I, p. 309 et p. 507; Bot. Zeit. 1862, p. 223 et p. 232.
9. **Diplodia Evonymi** West., (Exs., no. 930); Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 395); Sacc., (Syll. III, p. 360); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 466.
10. **Phoma nervisequium** Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 219.
    Sicc.: Desm., N. F., no. 56.
11. **Phyllosticta destructiva** Desm., A. S. N. 1847, p. 29; Sacc., Syll. III, p. 40; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 55.
12. **Phyllosticta evonymella** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 15; Hedwigia 1896, p. XXXVII.
13. **Phyllosticta evonymella** Sacc., Michelia I, p. 138 et II, p. 341;

Sacc., Syll. III, p. 15; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 41.

14. **Phyllosticta Evonymi** Sacc., Michelia I, p. 155 et II, p. 620; Sacc., Syll. III, p. 15; Cooke, Grevillea XIV, p. 71; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 40 et p. 345.
Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 3847.

15. **Phyllosticta evonymicola** Tognini, Contrib. Mycol. Tosc.. p. 11; Sacc., Syll. XI, p. 473; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 41.

16. **Phyllosticta nemoralis** Sacc., Michelia II, p. 88; Sacc., Syll. III, p. 16; Rev. Myc. II (1881), no. 9, p. 35; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 41.

17. **Septoria Evonymi** Rab., Flora 1848, p. 506; Sacc., Mycol. Ven., p. 196; Sacc., Michelia I, p. 172; Sacc., Syll. III, p. 482; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 225; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 781.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1071.

18. **Vermicularia trichella** Fr., in Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 345; Fr., S. V. S., p. 420; Sacc., Syll. III, p. 224; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 496.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Marssonia Thomasiani** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1067); Sacc., (Syll. III, p. 768); Magn.. Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXI.

2. **Marssonia Thomasiana Fautreyana** Sacc., Bull. Soc. Myc. de France 1890, p. 23; Sacc., Syll. XVI, p. 1010; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 601.

3. **Septogloeum carthusianum** Sacc., Syll. III, p. 802; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 625.
SYNON.
1. **Gloeosporium carthusianum** Sacc., Michelia I, p. 93 et p. 221; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 86.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 970.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cercosporella Evonymi** Eriks., Bot. Centralbl. III (1891). p. 299; Sacc., Syll. X, p. 564.

2. **Graphiothecium parasiticum** Sacc., (Syll. IV, p. 624); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 388.
SYNON.
1. **Stysanus sphaeriaeformis** Fuck., Symb. myc., p. 110 (sub 12).
Sicc.: Fuck.. Rhen., no. 173.

3. **Trichothecium candidum** Wallr., Fl. Cr. II, p. 285; Cda, Anleit., p. LVIII, Tab. B 9, f. 2; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 955; Sacc., Syll. IV, p. 179; Rivolta, Parass. Ed. II, p. 482; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 367.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Evonymi** Ell., Amer. Natur. 1882, p. 810; Sacc., Syll. IV, p. 466.

2. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).
SYNON.
1. **Cladosporium Fumago** Lk, (Spec. Pl. I, p. 41).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2261.

3. **Heterobotrys paradoxa** Sacc., (Michelia II, p. 124 et p. 403); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 807): Sacc., (Syll. IV, p. 267); Cuboni, Synops., p. 38; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 466.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Evonymi** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 134; Sacc., Syll. XIV, p. 1145.
Sicc.: Desm.. N. F. I. no. 2043 et II. no. 1643.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptovalsa elevata** Sacc., Syll. I, p. 191.

SYNON.

1. Diatrype elevata B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 365; Berk., Outl., p. 388.
2. Eutypa elevata Cooke, Brit. Fgi, p. 801.
3. Sphaeria elevata Berk., in Hook., Journ. 1845, p. 298; Berk., Decad. of Fungi, no. 71; Curr., Linn. Trans. XXII, tab. 47, f. 109.

2. **Cucurbitaria Evonymi** Cooke, Grevillea III, p. 67 et XVI, p. 35; Sacc., Syll. II, p 320; Wint., Kr. Fl. II, p. 323; Bomm., Contrib. 1891, p. 41; Rev. Myc. XIX, p. 59; Oud., Rév. II, p. 369.

Sicc.: Roum.. Fgi Gall. no. 3940 et no. 7209.

SYNON.

1. Cucurbitaria Spartii Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 214); Hedwigia XXII, p. 54.

Sicc.: Rab.. F. E., no. 3153

3. **Diaporthe Laschii** Nke, in Fuck., Rhen., no. 1990; Nke, Pyr. Germ., p. 292; Fuck., Symb. myc., p. 208; Grevillea VII, p. 81 et XVI, p. 14; Sacc., Mycol. Ven., p. 211; Sacc., Michelia II, p. 61; Sacc., Fgi ital. del.. Tab. 1271; Sacc., Syll. I, p. 684; Wint., Kr. Fl. II, p. 642; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 175 et p. 197; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 32; Oud., Rév. II, p. 268.

Sicc.: Fuck., Rhen.. no. 1990; Plowr., Sphaer. britt. II. no. 41.

SYNON.

1. Sphaeria Laschii Cooke, in Grevillea III, p. 67 (sub Cucurb. Evon,) et p. 68.

Sicc.: Cooke. exs. II. no. 235.

4. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Syll. I, p. 177).

SYNON.

1. Valsa heteracantha Sacc., (Mycol. Ven., p. 129); Sacc., Michelia I, p. 19.

5. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Syll. I, p. 167).

SYNON.

1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycol. Ven., no. 938); Sacc.. Michelia I, p. 15.

6. **Leptosphaeria Castagnei** Sacc., Fgi Ven. II, p. 317; Sacc., Michelia I, p. 342; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 286; Sacc., Syll. II, p. 43.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5157.

7. **Metasphaeria constricta** Bres., Rev. Myc. XIII (1890), p. 185; Sacc., Syll. IX, p. 834.

8. **Metasphaeria sepincola** Sacc., (Syll. II, p. 164); Rev. Myc. XII, p. 184.

SYNON.

1. Sphaeria saepincola Duby, Bot. Gall., p. 705.

Sicc.: Roum.. Fgi Gall.. no. 585.

9. **Pleospora Evonymi** Fuck. *fa* **ramealis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. IV, p. 86; Sacc., Syll. XXII, p. 263.

10. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Nke, Pyr. Germ., p. 213; Wint., Kr. Fl. II, p. 730.

11. **Valsa Spegazziniana** Sacc., Mycoth. Ven., no. 749; Sacc., Michelia I, p. 20; Sacc., Syll. I, p. 116.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 749.

12. **Zignoëlla Pulvicula** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 297); Sacc., (Syll. II, p. 214).

SYNON.

1. Melanomma Pulvicula Sacc., (Mycol. Ven., p. 114); Bomm., Contrib. 1891, p. 64.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Sambuci** Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., Michelia I, p. 441; Sacc., Syll. II, p. 639.

2. **Eurytheca monspeliensis** De Seyn., Bull. Soc. bot. de France 1878, p. 88; Sacc., Syll. VIII, p. 846.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Karst., Myc. Fenn. II, p. 212.

2. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481); Sacc., Michelia I, p. 513.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Desmazierii** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 411); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 606); Sacc., (Syll. II, p. 693); Bomm., Contrib. 1891, p. 63.

2. **Lophiostoma simillimum** Karst., Myc. Fenn. II, p. 84; Sacc., Syll. II, p. 707; Wint., Kr. Fl. II, p. 304.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria bolaris** Fuck., (Symb. myc., p. 311); Sacc., (Syll. VIII, p. 204).

SYNON.

1. **Peziza bolaris** Batsch, (Elench. Contin. I, p. 221); Rab., Kr. Fl., p. 355.

2. **Dasyscypha nivea** (Hedw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 437).

SYNON.

1. **Lachnum niveum** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 168); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 94.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Roum., Rev. Myc. XIX, p. 155.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7189

40. PHACIDIACEAE.

1. **Dothiora Staphyleae** Allesch., Verz. Süd-Bayern beob. Pilze IV (1898), p. 27; Sacc., Syll. XVI, p. 790.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Evonymi** Bres., Rev. Myc. XIII (1891), p. 29; Sacc., Syll. X, p. 342; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 267.

2. **Camarosporium incrustans** Sacc., (Syll. II, p. 463); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 224; Rev. Myc. XVI, p. 6.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6408.

3. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., (Fgi Ven. V, p. 200); Sacc., (Syll. III, p. 306); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 217.

4. **Diplodia ramulicola** Desm., A. S. N. 3 sér. XIV, p. 113; Sacc., Fgi Ven. V, p. 209; Sacc., Syll. III, p. 333; Cooke, Grevillea XIV, p. 36; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 218; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 122.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1879 et II, no. 1479; Sacc., Mycoth. Ven., no. 345 et no. 511; Thüm., Fgi austr., no. 1165.

SYNON.

1. **Diplodia Evonymi** Fuck., Symb. myc., p. 395; Sacc., Mycol. Ven., p. 201.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1952; Roum., Fgi Gall., no. 2979.

5. **Diplodina Evonymi** (Oud.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 686.

SYNON.

1. **Ascochyta Evonymi** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 292; Sacc., Syll. XI, p. 523.

2. **Ascochyta evonymicola** Oud., in msc.

6. **Hendersonia evonymea** Fautr. et Roll., Rev. Myc. 1892, p. 171; Sacc., Syll. XI, p. 529; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 206.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6125.

7. **Phoma evonymella** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 15; Rev. Myc. XIII, p. 44; Sacc., Syll. XIV, p. 870; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 802.

8. **Phoma Evonymi** Sacc., Syll. III, p. 71; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 208.

9. **Phoma foveolaris** Sacc., Michelia II, p. 94; Sacc., Syll. III, p. 72; Cooke, Grevillea XIV, p. 26; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 197 et p. 211; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 170; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 209.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4577

SYNON.

1. **Sphaeria foveolaris** Fr., S. M. II, p. 499; Wallr., Fl. Cr., p. 777; Rab., Kr. Fl., p. 180.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 758.
2. **Sphaeropsis foveolaris** Fr., (S. V. S., p. 419); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 401; Fuck., E. F. N., p. 48; Fuck., Symb. myc., p. 208 (sub 30).
   Sicc.: Fiedl., Mecklb. III, no. 16; Rab., F. E., no. 955; Fuck., Rhen., no. 559.

10. **Phoma lirelliformis** Sacc., (Michelia I, p. 522 et Syll. III, p. 87) *fa* **Evonymi** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 20; Sacc., Syll. XIV, p. 886; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 802.

11. **Phoma ramealis** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 113; Sacc., Syll. III, p. 71; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 211; Thüm., Litor., no. 162; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 208.
    Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1878 et II. no. 1478.

12. **Phyllosticta aliena** Sacc., Michelia II, p. 342; Sacc., Syll. III, p. 16; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 41.
    SYNON.
    1. **Perisporium alienum** Fr., S. M. III, p. 252; Wallr., Fl. Cr., p. 747; Rab., Kr. Fl., p. 230.
       Sicc.: Desm., F., no. 768; Roum., Fgi Gall., no. 765.
    2. **Sphaeria aliena** Fr., S. M. II, p. 502; Duby, Bot. Gall. II, p. 706.

13. **Stagonospora Evonymi** Sacc., Syll. III, p. 447; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, 973 (sec. Fuckel forma pycnid. Gibberellae Evonymi).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium deplanatum** Sacc., (Michelia II, p. 354); Sacc., Syll. III, p. 725) *fa* **Evonymi** Fautr., Rev. Myc XIII, p. 132.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5784.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium fusiforme** Cda, (Ic. Fg. I, p. 13) *var.* **Evonymi** Sacc., Michelia I, p. 538; Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 51.
2. **Helminthosporium velutinum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 47); Sacc., (Syll. IV, p. 402).
   SYNON.
   1. **Helmisporium velutinum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 8); Fic., Dresd. II, p. 283.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium sarcochroum** (Desm.) Sacc., (Michelia II, p. 487 et Fgi ital. del., Tab. 1214); Sacc., (Syll. IV, p. 694); Karst., Hedwigia XXXIII (1894), p. 16.
2. **Tubercularia Evonymi** Roum., (Fgi Gall., no. 55); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 467.
3. **Tubercularia vulgaris** Tode, Mecklb. I, p. 18, tab. IV, f. 30 et 31; P., Synops., p. 112; Lk, Spec. Pl. II, p. 99; Tul., S. F. Carp. III, p. 79; tab. XII, f. 13 et 14; Sacc., Syll. IV, p. 638; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

8. HYDNACEAE.

1. **Grandinia crustosa** Fr., (Epicr. II, p. 627); Sacc., (Syll. VI, p. 502); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 161; Oud., Rév. I, p. 409.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleosphaeria strigosa** Sacc., Syll. II, p. 304.
   SYNON.
   1. **Teichospora strigosa** Sacc., Michelia II, p. 70; Rev. Myc. II, p. 195.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytosporium basitrichum** Sacc., Syll. III, p. 470; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 290.
   SYNON.
   1. **Hendersonia basitrichum** Sacc., Michelia I, p. 516.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium apiculatum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13, f. 191; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 818; Sacc., (Syll. IV, p. 413); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 52.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes conchatus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 376 et Epicr. II, p. 560); Sacc., (Syll VI, p. 174); Rev. Myc. XII (1890), p. 105.
2. **Fomes Evonymi** (Kalchbr.) Sacc., Syll VI, p. 182; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 193.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3005.
   SYNON.
   1. Ochroporus Ribis *fa* Evonymi Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 486.
   2. Polyporus Evonymi Kalchbr., Enum. II, no. 1232; Fr., Epicr. II, p. 560; Sacc., Fgi Ven. V, p. 164; Wint., Kr. Fl. I, p. 423; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 188.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2730; Sacc., Mycoth. Ven., no. 414; Thüm., M. U., no. 2203.
   3. Trametes Evonymi Fuck., Symb. myc., p. 21 et 3er Nachtr., p. 6; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 154.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2603.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptosphaeria sepulta** Sacc., Syll. I, p. 134.
   SYNON.
   1. Valsa sepulta Nke, Pyren. Germ., p. 162; Wint., Kr. Fl. II, p. 695.
2. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., in Sacc., Mycol. Ven., p. 148, tab. XV, f. 5—10; Sacc., Syll. I, p. 741 et XIII, p. 467.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella Evonymi** Sacc., Michelia I, p. 318; Sacc., Syll. II, p. 556; Wint., Kr. Fl. II, p. 103.
   SYNON.
   1. Gibbera Evonymi Fuck., Symb. myc., p. 167.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium trichellum** *var.* **pluriseptatum** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 832; Sacc., Michelia II, p. 558; Sacc., Syll. IV, p. 409; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 39.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., Synops., p. 113; Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 641; Lindau, in Rab., Kr Fl. (Ed. II) IX, p. 423.

PEDUNCULI.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium Sp.** Fres., Beitr., p. 103.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta carpogena** Sacc., (Michelia II, p. 109 et Syll. III, p. 402).
   Sicc.: Roum. Fgi Gall., no 2337.
2. **Ascochyta evonymella** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 642.
   SYNON.
   1. Ascochyta vicina *var.* evonymella Sacc., Michelia II, p. 109; Sacc., Syll. III, p. 404.
3. **Phoma vixconspicua** Lamb. et Fautr., Rev. Myc. 1893, p. 117; Sacc., Syll. XI, p. 484; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 209.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6378.

71. MELANCONIACEAE

1. **Marssonia capsulicola** Rostr., Bot. Tidsskr. 1899, p. 271; Sacc., Syll. XVI, p. 1011.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes Lonicerae** Weinm. ***Evonymi** Kalchbr., Enum. II, no. 1232; Kalchbr., Icon. sel. Hymen. Hung., tab. 35, f. 3; Fr., Hym. Eur., p. 560; Fuck., Symb. myc., p. 21; Sacc., Syll. VI, p. 182.

II. EUCELASTREAE.

CELASTRUS BUXIFOLIUS L.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzina Celastri** (F. Tassi) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 629.

SYNON.

1. Pestalozzia Celastri F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1900, p. 131; Sacc., Syll. XVI, p. 1014.

SUBFAM.: CASSINIOIDEAE.

EUCASSINIEAE.

ELAEODENDRON XYLOCARPUS D. C.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Elaeodendri** P. Henn., Verh. Bot. Ver Prov. Brandenb. XL, p. 169; Sacc., Syll. XVI, p. 959; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 893.

FAM.: STAPHYLEACEAE.

SUBFAM.: STAPHYLEOIDEAE.

STAPHYLEA COLCHICA Stev.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Colchicae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 233; Sacc., Syll. XVI, p. 856; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 828.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerulina Staphyleae** Pass., in Brun., Champ. Saint. V, p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 848.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Colchicae** Pass., in Brun., Champ. Saint. V, p. 6; Sacc., Syll. X, p. 318.

2. **Hendersonia sarmentorum** West., Bull. Acad. d. Sc. de Brux. XVIII, no. 60, f. 2; Sacc., (Syll. III, p. 420); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1198.

3. **Phoma Robergeana** Sacc., Michelia I, p. 520; Sacc., Syll. III, p. 89; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 249.

4. **Phoma Staphyleae** Cooke, in Grevillea XIV, p. 2; Sacc., Syll. X, p. 150; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 249.

SYNON.

1. Phoma Brunaudi Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 436; Sacc., Syll. X, p. 150; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 250.

STAPHYLEA PINNATA L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium Footii** Berk. et Desm., Journ. Hort. Soc. IV 1849; Sacc., (Syll. I, p. 80).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3096.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta osteospora** Sacc., (Michelia I, p. 531); Sacc., (Syll. III, p. 34)
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1588; Roum., Fgi Gall., no. 5160.
2. **Phyllosticta osteospora** Sacc. *var.* **Staphyleae** Massal., Osserv. fitolog. in Madonna Verona II (1908), p. 8 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 833.
3. **Phyllosticta Staphyleae** Dearn., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 77; Sacc., Syll. X, p. 122; Rev. Myc. XVIII, p. 78.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6961.
4. **Phyllosticta staphyleicola** Oud., Bot. Centralbl. Beih. 1902, p. 13; Sacc., Syll. XVIII, p. 226.
5. **Septoria Staphyleae** Pass., Atti soc. critt. ital. II, p. 25; Sacc., Syll. III, p. 481; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 865.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, (Syst., p. 72); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 737); Sacc., (Syll. IV, p. 545); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1198.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe Robergeana** Niessl, in Rab., F. E., no. 2222; Sacc., Syll. I, p 616; Wint., Kr. Fl. II, p. 649; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 195.
   Rab., F. E., no. 2222, Roum., Fgi Gall., no. 5632.
   SYNON.
   1. Sphaeria Robergiana Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 306.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2055 et II. no. 1755.
   2. Valsa Robergeana Cooke, Grevillea XVI, p. 7; Grevillea XV, p. 118.
2. **Didymella nummularia** Sacc., Syll. I, p. 549.
   SYNON.
   1. Sphaeria nummularia Bagnis, Mycrom. Rom. Cent. II, p. 17.
3. **Didymosphaeria Staphyleae** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, p. 126, tab. VIII, f. 34; Sacc., Syll. XIV, p. 551.
4. **Laestadia Staphyleae** Hazsl., Math. es term. Közlem. 1892, p. 118; Sacc., Syll. XIV, p. 517.
5. **Leptosphaeria Coniothyrium** Sacc., (N. Giorn. bot. ital. VII, p. 317 et Syll. II, p. 29); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 206.
6. **Valsa Kunzei** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 139); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1198.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Dothiora sphaerioides** Fr., (S. V. S., p. 419); Sacc., (Syll. VIII, p. 764); Bomm., Contrib. 1891, p. 32.
2. **Dothiora Staphyleae** Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 27; Sacc., Syll. XVI, p. 790.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Staphyleae** Cooke, Grevillea XIV, p. 5 et p. 67; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 339; Sacc., Syll. X, p. 342; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 285.
2. **Cyto(i)spora macilenta** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 352; Tul., S. F. Carp. II, p. 182; Sacc., (Syll. III, p. 258).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no 1898 et II, no. 1498.
3. **Cyto(i)spora Staphyleae** Cooke, Grevillea XIV, p. 4 et p. 70; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 319; Sacc., Syll. X, p. 246;

Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 608.

4. **Cytosporina cerviculata** Sacc., Syll. III, p. 602.

5. **Diplodia Staphyleae** Sacc. et Penz., in Michelia II, p. 623; Sacc., Syll. III, p. 333; Bomm., Contrib. 1891, p. 82; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 164.

6. **Diplodina Staphyleae** Brun., Acta Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 16 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 949; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 699.

7. **Phoma rhamnigena** Roum., Rev. myc. 1890, p. 166.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5471.

8. **Phoma Robergeana** Sacc., Michelia I, p. 520; Sacc., Syll. III, p. 89; Cooke, Grevillea XIV, p. 27; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 195 et p. 212; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 249.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5657.

9. **Phoma Staphyleae** Cooke, Grevillea XIV, p. 2; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 296; Sacc., Syll. X, p. 150; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 249.

10. **Septoria Staphyleae** Pass., Fgi Parm. Sept., no. 26; Sacc., Syll. III, p. 481.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1792.

11. **Sphaeropsis Staphyleae** Brun., Champ. Saint. VII, p. 5; Sacc., Syll. X, p. 253; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 18.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium Staphyleae** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 14; Sacc., Syll. XVIII, p. 461.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa milliaria** Sacc., Syll. I, p. 175.
   SYNON.
   1. **Valsa milliaria** Nke, Pyr. Germ., p. 149; Wint., Kr. Fl. II, p. 686.

2. **Ophiobolus carneus** v. Höhn., Fragm. z. Mykol. 1903, p. 10; Sacc., Syll. XVII, p. 769.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytosporina milliaria** Sacc., Syll. III, p. 602; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 953 (*fa* Spermogon. Valsae milliariae).

STAPHYLEA TRIFOLIA L.

(= STAPHYLEA TRIFOLIATA Payer).

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella staphylina** Ell. et Ev., Journ. of Myc. 1887, p. 128; Sacc., Syll. IX, p. 634.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Staphyleae** Syd., Beitr. z. Kenntn. d. Pilzfl. Mark Brandenb., in Hedwigia 1899, p. (138); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 665; Sacc., Syll. XVI, p. 926.

2. **Septoria cirrhosa** Wint., Journ. of Myc. 1885, p. 122; Sacc., Syll. X, p. 349.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ovularia isarioides** Sacc., Michelia II, p. 578; Sacc., Syll. IV, p. 144.
   SYNON.
   1. **Oidium irregulare** Peck, 33[d] Rep. on the State Mus. New-York, p. 29.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Chorostate) albocarnis** Ell. et Ev., (North Amer.

Fgi in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 140); Sacc., (Syll. II, p. 309); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1198.

2. **Diaporthe (Chorostate) Robergeana** (Desm.) Niessl, (in Rab. F. E., no. 2222); Sacc., (Syll. I, p. 616) et XIII, p. 1198.
3. **Diaporthe (Chorostate) staphylina** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 737; Sacc., Syll. XI, p. 308.
4. **Leptosphaeria rubro-tincta** Ell. et Ev., Journ. of Mycol I, p. 150; Sacc., Syll. IX, p. 777.
5. **Metasphaeria staphylina** (Peck) Sacc., Syll. II, p. 167.

   SYNON.

   1. **Sphaeria staphylina** Peck, 26th Rep. on the State Mus. New-York, p. 86.
6. **Ophiobolus porphyrogonus** (Tode) Sacc., (Syll. II, p. 338); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1199.
7. **Ophiobolus staphylinus** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. I, p. 150; Sacc., Syll. IX, p. 930.
8. **Valsaria staphylina** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 144; Sacc., Syll. XI, p. 318.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria atrofusca** (Schw.) Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1885, p. 140; Sacc., Syll. IX, p. 959 et XIII, p. 1199.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma roseo-tinctum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1885, p. 149; Sacc., Syll. IX, p. 1085.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium Staphyleae** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1989; Sacc., (Syll. VIII, p. 573); Syd., in Sacc., Syll XIII, p. 1198.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Staphyleae** Cooke, in Grevillea XIV, p. 5; Sacc., Syll. X, p. 342; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 285.
2. **Coniothyrium Staphyleae** Peck, 39th Rep. on the State Mus. New-York, p. 40; Sacc., Syll. X, p. 263.
3. **Cytospora Staphyleae** Cooke, in Grevillea XIV, p. 4; Sacc., Syll. X, p. 246; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 608.
4. **Cytosporina milliaria** Sacc., (Syll. III, p. 602); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1198.
5. **Cytosporina Staphyleae** Cooke, in Grevillea XVI, p. 48; Sacc., Syll. X, p 403; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 956.
6. **Haplosporella staphylina** Ell. et Dearn., New Sp. Canad. fung., p. 2 in Trans. Canad. Instit. 1899; Sacc., Syll. XVI, p. 913.
7. **Hendersonia Staphyleae** Ell. et Ev., New Sp. North Amer. Fung. in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 162; Sacc., Syll. X, p. 318 et XI, p. 529.
8. **Phoma Staphyleae** Cooke, in Grevillea XIV, p. 2; Sacc., Syll. X, p. 150; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 249.
9. **Vermicularia Staphyleae** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1859; Sacc., (Syll. III, p. 222); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1199.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Pseudodiplodia atrofusca** (Schw.) Starb., Stud., p. 94; Sacc., Syll. XI, p. 553.

   SYNON.

   1. **Sphaeria atrofusca** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1429; Sacc., Syll. II, p. 391.
2. **Sacidium vegetans** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 2198; Sacc., (Syll. III, p. 652); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1199

71. MELANCONIACEAE.

1. **Stilbospora Staphyleae** Schwein., Synops Fgi Amer. bor., no. 2985; Sacc., Syll. III, p. 773.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa milliaria** (B.) Sacc., (Syll. I, p. 175); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1199.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia Staphylina** Ell. et Ev., Proc. Acad. N S. Philad. 1890, p. 248; Sacc., Syll. IX, p. 1042.

CAPSULAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaeria Staphyleae** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1800; Sacc., Syll. II, p. 436.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Staphyleae** Dearn., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 77; Sacc., Syll. X, p. 122.

74. STILBACEAE.

1. **Sporocybe gracilis** (Schw.) Sacc., (Syll. IV, p. 608).
   SYNON.
   1. **Periconia gracilis** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 3048.

SUBSER.: SAPINDINEAE.

FAM.: ACERACEAE.

ACER Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula erythropus** Fr., (S. M. I, p. 495); Karst., Myc. Fenn. III, p. 338; Sacc., Syll. VI, p. 744.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Perisporium acerinum** Wallr., (Fl. Cr., p. 747); Wint., Kr. Fl. II, p. 68; Sacc., Syll. I, p. 58.
2. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5).
   SYNON.
   1. **Phyllactinia guttata** ε **Marrissalii** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 384.
3. **Uncinula Aceris** Sacc., Syll. I, p. 8.
   SYNON.
   1. **Alphitomorpha bicornis** Wallr., Fl. Cr., p. 755.
   1. **Erysiphe bicornis** Lk, Spec. Pl. I, p. 112; Lk, Handb., p. 483; Rab., Kr. Fl., p. 235.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 58); Sacc., Syll. I, p. 563; Oud., Rév. II, p. 227.
   SYNON.
   1. **Sphaeria setacea** P., (Synops., p. 62); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 353.
2. **Metasphaeria Acerum** Sacc., Syll. II, p. 170.
   SYNON.
   1. **Depazea Acerum** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 45.
3. **Mycosphaerella macularis** Joh. et Magn., Oud., Rév. II, p. 212.
   SYNON.
   1. **Sphaerella maculiformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5); Sacc., (Syll. I, p. 477); Wint., Kr. Fl. II, p. 383.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria luteola** Sacc., Mi-

chelia I, p. 315; Sacc., Syll. II, p. 550.

SYNON.

1. **Nectria luteola** Tul., S. F. Carp. III, p. 94.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786); Duby, Hyst., p. 41.

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea phyllophila** Gill., Discom., p. 105; Sacc., Syll. VIII, p. 254.

SYNON.

1. **Helotium phyllophilum** Karst., (Symb. myc., p. 239); Phill., Discom., p. 162.
2. **Peziza phyllophila** Desm., (N. F. I, no. 1159); Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 98.

2. **Phialea simulata** Sacc., Syll. VIII, p. 254.

3. **Trichopeziza acerina** Sacc., Syll. VIII, p. 417.

SYNON.

1. **Peziza acerina** Cooke et Ellis, Grevillea VII, p. 40.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Coccomyces acerinus** (Kze et Schm.) Quél., Ench. Fung., p. 337; Wint., Kr. Fl. III. p. 81.

SYNON.

1. **Pilidium acerinum** Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 92 et tab. II, f. 5.

2. **Rhytisma acerinum** Fr., S. M. II, p. 569; Rab., Kr. Fl., p. 161; Fuck., E. F. N., p. 85; Duby, Bot. Gall., p. 723; Sacc., Syll. VIII, p. 753.

SYNON.

1. **Polystigma acerinum** Lk, Handb., p. 391.

3. **Rhytisma punctatum** Fr., S. M. II, p. 569; Sacc., Syll. VIII, p. 753.

SYNON.

1. **Placuntium punctatum** Ehrb., Sylv. Berol., p. 17.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma Aceris** Rob., in Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 348; Sacc., Syll. III, p. 207.

2. **Cytospora foliicola** Sacc., Syll. III, p. 275; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 567.

3. **Phleospora Aceris** Sacc., Syll. III, p. 577.

SYNON.

1. **Septoria Aceris** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 379; Bomm., Brux., p. 259.

Sicc : Fuck. Rhen., no. 499.

4. **Vermicularia ochrochaeta** Ell. et Ev., New Sp. N. Amer. Fgi, in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 159; Sacc., Syll. XI, p. 503.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Syll. III, p. 653; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 379.

2. **Leptothyrium acerinum** Cda. (Ic. Fg. II, p. 25); Sacc., Syll. III, p. 630.

SYNON.

1. **Pilidium acerinum** Kze. in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 92; Fr., Elench. II, p. 136; Duby, Bot. Gall., p. 725.

3. **Melasmia acerina** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 276; Sacc., Syll. III, p. 637; Bomm., Brux., p. 265.

4. **Melasmia punctata** Sacc. et Roum., Michelia II, p. 632; Sacc., Syll. III, p. 638; Cuboni, Synops., p. 50.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Septogloeum hercynicum** Syd., in Ann. Mycol. 1905, p. 234 et Mycoth. Germ., no. 343; Sacc., Syll. XVIII, p. 474.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oospora candidula** Sacc., Michelia II, p. 545; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 880; Sacc., Syll. IV, p. 12; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 30.

2. **Sporotrichum caesiellum** Fr., S. M. III, p. 424; Sacc., Syll. IV, p. 110; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 180.

3. **Uncigera Cordae** Sacc. et Berl., Misc. bot. II, no. 135; Sacc., Syll. IV, p. 162.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., Erlang., p. 351; Sacc., (Syll. IV, p. 360); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

2. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

3. **Myxotrichum molle** Fr., S. M. III, p. 348; Sacc., Syll. IV, p. 320.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium acerinum** A. et S., Consp., p. 77; Fr., S. M. II, p. 264; Sacc., Syll. XIV, p. 1173.

2. **Sclerotium maculare** Fr., (S. M. II, p. 256) *var.* **innocuum** Rob., in Desm., Not. XXII, p. 21; Sacc., Syll. XIV, p. 1159; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 662.

3. **Sclerotium neglectum** Berk., (exs., no. 165); Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 101; Sacc., Syll. XIV, p. 1169.

4. **Sclerotium nervale** (A. et S.) Fr., S. M. II, p. 260; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 677.

5. **Sclerotium Pustula** D. C., (Mém. Mus. 1816, p. 417); Wallr., Fl. Cr., p. 137

6. **Sclerotium scutellatum** A. et S., (Consp., p. 74); Fr., S. M. II, p. 248; Wallr., Fl. Cr., p. 141; Rab., Kr. Fl., p. 243; Sacc., Syll. XIV, p. 1146; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX p. 656.

7. **Sclerotium Semen** Tode, (Mecklb. I, p. 4); Bail, in Hedwigia I, p. 97; Tul., S. F. Carp. I, p. 106; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 655.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora papillata** Karst., Myc. Fenn. II, p. 71; Sacc., Syll. II, p. 261.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786); Duby, Hyst., p. 41.

35. PEZIZACEAE

1. **Chlorosplenium luteo-virens** Sacc., (Syll. VIII, p. 320).
   SYNON.
   1. Peziza luteo-virens Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1815.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1815.

2. **Ciboria luteo-virescens** Sacc., Syll. VIII, p. 206.
   SYNON.
   1. Hymenoscypha luteo-virescens Phill., Discom., p. 121.
   2. Peziza luteo-virescens Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 188.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1541 et II, no. 1041.

3. **Helotium subolivaceum** Karst., Ascom., Add. p. 449; Sacc., Syll. VIII, p. 220.

4. **Mollisia petiolaris** Sacc., Syll. VIII, p. 353.
   SYNON.
   1. Mollisia erumpens Gill., Champ., p. 123; Phill., Discom., p. 197.
   2. Propolis petiolaris Bomm., Brux., p. 143.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium crustuliforme** Desm., A. S. N. X (1848), p. 346; Sacc., Syll. XIV, p. 1169.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Solenia anomala** Fuck., (Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 427).

SYNON.

1. **Peziza anomala** P., (Obs. myc. I, p. 29); Ehrenb., Sylv. berol., p. 18; Fuck., E. F. N., p. 94.

2. **Solenia stipitata** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 428); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 436.

10. THELEPHORACEAE

1. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625).

SYNON.

1. **Thelephora incarnata** P., (Synops., p. 573); Fr., Elench. I, p. 219.

2. **Corticium (Gloeocystidium) stramineum** Bres., Hedwigia 1900, p. (221) et in Brinkm., Westfäl. Pilze, no. 18; Sacc., Syll. XVI, p. 193.

3. **Hymenochaete tabacina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., (Syll. VI, p. 590).

Sicc.: Thüm., M. U., no. 211.

4. **Hypochnus antochrous** Fr., (S. V. S., p. 337); Sacc., (Syll. VI, p. 662).

SYNON.

1. **Thelephora antochroa** P., (Synops., p. 576); Berk., Outl., p. 270.

5. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).

SYNON.

1. **Thelephora cinerea** P., Synops., p. 579.

6. **Peniophora versicolor** (Brès.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 193.

SYNON.

1. **Corticium (Peniophora) versicolor** Bres., Fgi Trident. II, p. 61.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces sebaceus** B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 430; Fr., Epicr. II, p. 699; Sacc., Syll. VI, p. 803.

2. **Naematelia virescens** Cda, Ic. Fg. III, p. 35; Rab., Kr. Fl., p. 310; Sacc., (Syll. VI, p. 793).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma melanotes** Sacc., (Michelia I, p. 326); Sacc., (Syll. I, p. 294); Wint., Kr. Fl. II, p. 750.

2. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., (Syll. I, p. 457).

3. **Calosphaeria acerina** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 134; Sacc., Syll. XIV, p. 479.

4. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., (Symb. myc., p. 166); Sacc., Syll. II, p. 63; Wint., Kr. Fl. II, p. 219.

5. **Clypeosphaeria mamillana** Lamb., (Fl. Myc. Belge II, p. 247).

SYNON.

1. **Sphaeria mamillana** Fr., (S. M. II, p. 487).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 368.

6. **Coelosphaeria cupularis** Karst., Symb. 1879, p. 42; Sacc., Syll. I, p. 91.

SYNON.

1. **Coelosphaeria Fuckelii** Sacc., Myc. Ven., p. 115.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1449.

2. **Cucurbitaria cupularis** Fr., (S. V. S., p. 391).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 968.

3. **Nitschkia cupularis** Karst., Myc. Fenn. II, p. 81; Wint., Kr. Fl. II, p. 311.

7. **Cucurbitaria botryosa** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 215); Sacc., (Syll. II, p. 322).

SYNON.

1. **Sphaeria botryosa** Fr., (S. M. II, p. 342).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 959.

8. **Diaporthe fallaciosa** Nke, (Pyr. Germ. I, p. 254); Sacc., Syll. I, p. 637 *fa* **Aceris Pseudoplatani** Rehm, in Hedwigia XXVII, p. 170.

9. **Diaporthe (Chorostate) Hystrix** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 6; Sacc., Syll. I, p. 623.

SYNON.

1. Sphaeria Hystrix Tode, (Mecklb. II, p. 53); Wallr., Fl. Cr., p 832; Fr., S. M. II, p. 364; Chev., Fl. de Paris, p. 493; Duby, Bot. Gall., p. 684; Rab., Kr. Fl., p. 211; Lk, Handb., p. 355.

10. **Diaporthe (Chorostate) longirostris** Sacc., Syll. I, p. 609; Wint., Kr. Fl. II, p. 658.

11. **Diaporthe (Chorostate) magnospora** Sacc., Syll. IX, p. 707.

12. **Diaporthe (Chorostate) ontariensis** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 437; Sacc., Syll. XI, p. 308.

13. **Diaporthe (Chorostate) subcongrua** Ell. et Ev., N. Amer. Pyren., p. 737; Sacc., Syll. XI, p. 308.

14. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 193); Nke, Pyr. Germ., p. 65.

15. **Diatrypella verruciformis** Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., Syll. I, p. 490.

16. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504) et Syll. I, p. 177.

17. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170).

SYNON.

1. Valsa lata Nke, Pyr. Germ., p. 139.

18. **Eutypa lejoplaca** Cooke, (Brit. Fgi, p. 800); Sacc., (Syll. I, p. 170).

SYNON.

1. Sphaeria lejoplaca Fr., S. M. II, p. 370.

19. **Eutypa scabrosa** Auersw., (in Rab., F. E., no. 1139); Sacc., Syll. I, p. 371.

SYNON.

1. Stictosphaeria velutina Fuck., Rhen., no. 1045.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1045.

20. **Eutypa subtecta** Fuck., (Symb. myc., p. 214); Sacc., Syll. I, p. 164; Bomm., Brux., p. 165.

21 **Eutypella rhizophila** Sacc., (Syll. I, p. 149).

SYNON.

1. Valsa rhizophila Nke, (Pyr. Germ., p. 175); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 35.

22. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., Syll. II, p. 325; Vestergr., Bot. Notis. 1897, p. 269.

23. **Fracchiaea heterogenea** Sacc., (Mycol. Ven., p. 115); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 465; Sacc., Syll. I, p. 92.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 88

24. **Hypoxylon botrys** Nke, Pyr. Germ., p. 34; Sacc., Syll. I, p. 357; Wint., Kr. Fl. II, p. 862.

25. **Hypoxylon cohaerens** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 361.

26. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 376.

27. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., (Fgi Ven. II, p. 318); Sacc., Syll. II, p. 31.

28. **Massaria gigaspora** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 28; Sacc., Syll. II, p. 4.

SYNON.

1. Sphaeria gigaspora Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 363 (p.p.).

29. **Massaria inquinans** Fr., (S. V. S., p. 369); Sacc., Syll. II, p. 5.

SYNON

1. Sphaeria inquinans Tode, (Mecklb. II, p. 17); Wallr., Fl. Cr., p. 781.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 541.

2. Spilobolus inquinans Lk, Handb., p. 380.

30. **Massaria platanicola** Nke, in Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 50; Jacz., Herb. Boiss. II, p. 681; Sacc., Syll. XI, p. 320.

31. **Massaria Pupula** Tul., (S. F. Carp. II, p. 225); Sacc., Syll. II, p. 3.

SYNON.

1. Sphaeria Pupula Fr., S. M. II,

p. 484; Rab., Kr. Fl., p. 182; Lk, Handb., p. 379.

32. **Melanconis Aceris** Phill. et Cooke, Grevillea XIII, p. 76; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 104; Sacc., Syll. IX, p. 700.

33. **Melanconis Everhartii** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1883, p. 147; Sacc., Syll. IX, p. 700.

34. **Melanconis Stilbostoma** Tul., (S. F. Carp. II, p. 119); Sacc., (Syll. I, p. 602).
SYNON.
1. **Sphaeria Stilbostoma** Fr., S. M. II, p. 403; Wallr., Fl. Cr., p. 823 p.p.
2. **Valsa Stilbostoma** Fr., (S. V. S., p. 412); Fuck., E. F. N., p. 53.

35. **Metasphaeria vulgaris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 168; Sacc., Syll. XVI, p. 1137.

36. **Nummularia Bulliardi** Tul., (S. F. Carp. II, p. 43); Sacc., Syll. I, p. 396.

37. **Nummularia succenturiata** Nke, (Pyr. Germ., p. 58); Sacc., Syll. I, p. 397.
SYNON.
1. **Sphaeria succenturiata** Tode, (Mecklb. II, p. 37); Wallr., Fl. Cr., p. 849; Rab., Kr. Fl., p. 217.

38. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105); Sacc., Syll. I, p. 106.
SYNON.
1. **Sphaeria quaternata** P., Obs. myc. I, p. 64; P., Synops., p. 45; Fr., S. M. II, p. 409; Duby, Bot. Gall., p. 690; Lk, Handb., p. 360; Rab., Kr. Fl., p. 203.

39. **Rosellinia rimincola** Rehm, Ascom., no. 89; Sacc., Syll. I, p. 265; Wint., Kr. Fl. II, p. 229.

40. **Sphaeria scutellata** P., Synops., p. 37; Fr., S. M. II, p. 390; Wallr., Fl. Cr., p. 828; Rab., Kr. Fr., p. 208; Chev., Fl. de Paris, p. 486; Duby, Bot. Gall., p. 687; Sacc., Syll. II, p. 384.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 963.

41. **Trematosphaeria pertusa** Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., Syll. II, p. 115.
SYNON.
1. **Sphaeria pertusa** P., (Synops., p. 162); Wallr., Fl. Cr., p. 782.

42. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., Syll. I, p. 130.

43. **Valsa ceratophora** Tul., S. F. Carp. II, p. 191; Sacc., Syll. I, p. 108 *var.* **acericola** Cooke, Grevillea XV, p. 71.

44. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Chilonectria Cucurbitula** Sacc., (Michelia I, p. 280); Sacc., Syll. II, p. 453.

2. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 478); Tul., S. F. Carp. III, p. 79.
SYNON.
1. **Sphaeria cinnabarina** Tode, (Mecklb. II, p. 9); Chev., Fl. de Paris, p. 480.

3. **Nectria punicea** Fr., (S. V. S., p. 487); Sacc., Michelia II, p. 608; Sacc., Syll. II, p. 480.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium tingens** Sacc., Syll. II, p. 710.
SYNON
1. **Lophiostoma tingens** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1881, p. 90.

2. **Lophiostoma Desmazierii** Sacc. et Speg., (Michelia I, p. 411); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 606); Sacc., (Syll. II, p. 693); Bomm., Contrib. 1891, p. 63.

3. **Lophiostoma excipuliformis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., Syll. II, p. 700(e).
SYNON.
1. **Sphaeria excipuliformis** Fr., Obs. Myc. I, p. 77; Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 55; Lk, Handb. p. 372; Rab., Kr. Fl., p. 184.

4. **Lophiostoma liberum** Sacc., (Syll. II, p. 708).

SYNON.
1. **Sphaeria macrostoma** Tode, (Mecklb. II, p. 12); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 337.

5. **Lophiostoma vagans** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p 103; Sacc., Syll. II, p. 698.

6. **Lophiotrema crenata** Sacc., (Michelia I, p. 338 et Syll. II, p. 680).

SYNON.
1. **Sphaeria crenata** Fr., (in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 55); Fr., S. M. II, p. 469; Lk. Handb., p. 372.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** De Not., N. Giorn. bot. ital. II, p. 27; Duby, Hyst., p. 35; Sacc., Syll. II, p. 732.

SYNON.
1. **Hysterium lineare** Fr., (S. M. II, p. 583); Duby, Bot. Gall., p. 718.

2. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Duby, Hyst., p. 41; Sacc., Syll. II, p. 786.

3. **Hysterium pulicare** P., (Synops., p. 98) *var.* **acerinum** Sacc., Syll. II. p. 744.

SYNON.
1. **Hysterium acerinum** Marchal, in Rab., F. E., no. 3162.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3162.

4. **Hysterographium flexuosum** Sacc., Syll. II, p. 781; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 169; Oud., Rév. II, p. 447.

5. **Hysterographium Fraxini** De Not., (Pir. Ister., p. 22); Sacc., (Syll. II, p. 776).

SYNON.
1. **Hysterium Fraxini** P., Synops., p. 100.

6. **Ostropa cinerea** Fr., (S. V. S., p. 401); Sacc., (Syll. III, p. 804); Wint., Kr. Fl. III, p. 188.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 351.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria luteo-virescens** Sacc., Syll. VIII. p. 206.

SYNON.
1. **Peziza pallido-virescens** Phill., Elvell. Britt., p. 122; Grevillea VI, p. 24.

Sicc.: Phill., exs., no. 122.

2. **Dasyscypha atropila** Boud., Icon. Myc. III, pl. 505; Hist. et Classif. Discom. Eur., p. 121; Sacc., Syll. XXII, p. 687

3. **Helotium sublenticulare** Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., Syll. VIII, p. 231.

4. **Lachnella rufo-olivacea** Sacc., Syll. VIII, p. 398.

5. **Pezicula cinereo-fusca** Sacc., Syll. X, p. 12.

6. **Pezizella Carolinae** Sacc., Syll. VIII, p. 278.

SYNON.
1. **Peziza Carolinae** De Guerra, in Crouan, Fl. Finist., p. 49.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium patellatum** Cooke, Grevillea XXI, p. 75; Sacc., Syll. XI, p. 423.

2. **Godronia rhabdospora** Sacc., Syll. VIII, p. 602.

SYNON.
1. **Tympanis rhabdospora** Berk. et Curt. North Amer. Fgi, no. 762.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia vinosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 622.

39. STICTIDACEAE.

1. **Ocellaria Betuli** Rehm *var.* **immutabilis** Sacc., Syll. VIII, p. 657; Wint., Kr. Fl. III, p. 136.

SYNON.
1. **Stictis Betuli** c **immutabilis** Rab., Kr. Fl., p. 334.

2. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., Syll. VIII, p. 683; Wint., Kr. Fl. III, p. 177.

3. **Schizoxylon albo-atrum** Rehm, Ascom., p. 478; Wint., Kr. Fl. III, p. 184; Sacc., (Syll. VIII, p. 698).

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach., (Lich. Univ., p. 141); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 60.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium acerinum** Ell. et Ev., Fairm., Contrib. Myc. West N. Y., p. 53; Sacc., Syll. X, p. 342.

2. **Cytospora ambiens** Sacc., Syll. III, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 567.

3. **Cytospora flavovirens** Sacc., Syll. III, p. 268.

SYNON.

1. Cytispora flavovirens Cooke, Grevillea XIV, p. 69

4. **Cytospora leucosperma** Sacc., Syll. III, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 567.

SYNON.

1. Cytispora leucosperma Fr., S. M. II, p. 543; Wallr., Fl. Cr., p. 750; Chev., Fl. de Paris X, p. 431; Duby, Bot. Gall., p. 725.

5. **Diplodia microsporella** Sacc., Syll. III, p. 357.

SYNON.

1. Diplodia microspora Sacc., Michelia I, p. 96; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 99.

6. **Diplodia subtecta** Fr., (S. V. S., p. 417); Sacc., Michelia II, p. 623; Sacc., Syll. III, p. 331.

7. **Hendersonia Sarmentorum** West., (Not. II, p. 14); Sacc., Syll. III, p. 420.

8. **Sphaeronaema acerinum** Peck, in 24th Rep. on the State Mus. New-York, p. 86; Sacc., Syll. III, p. 187.

Sicc.: Rab., F. E., no. 3197.

9. **Sphaeronaema caespitosum** Fuck., Rhen., no. 2147; Sacc., Syll. III, p. 187.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2147.

10. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 111); Sacc., Syll. III, p. 225; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 495.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostromella rivana** Sacc., Malpighia XIII (1899), p. 23; f. III, 5; Sacc., Syll. XVI, p. 993; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 945.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella pilosula** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 153; Sacc., Syll. X, p. 440.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum pulvinatum** Moug. et Nestl., (exs., no. 574); Sacc., Syll. III, p. 777; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 639.

2. **Didymosporium profusum** Fr., (S M. III, p. 487); Rab., Kr. Fl., p. 27; Sacc., Syll. III, p. 763.

3. **Libertella fusca** Bonord., (Handb., p. 57), Sacc., (Syll. IV, p. 744).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 635.

4. **Phragmotrichum acerinum** Fr., (S. V. S., p. 474); Sacc., Syll. III, p. 806; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 718.

5. **Steganosporium piriforme** Sacc., Syll. III, p. 803.

SYNON.

1. Stegonosporium pyriforme Cda, Ic. Fg. III, p. 23; Fuck., E. F. N. p. 23.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 94.

6. **Stilbospora macrosperma** P., (Synops., p. 96); Sacc., (Syll. III, p. 772).

Sicc.: Rab., F. E., no. 993.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Chromosporium Cookei** Sacc., Syll. IV, p. 7.

SYNON.

1. Chromosporium lateritium Cooke et Harkn., in Grevillea XII, p. 94.

73. DEMATIACEAE.

1. **Ceratosporium strepsiceras** Sacc., Syll. IV, p. 552; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 281.

SYNON

1. Clasterosporium strepsiceras Sacc., (Michelia I, p. 288); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 748.

2. **Cladotrichum polysporum** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 27); Sacc., (Syll. IV, p. 370); Bomm., Contrib. 1891, p. 96.

3. **Coniothecium Amentacearum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., Syll. IV, p. 509.

4. **Coniothecium chomatosporum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., Syll. IV, p. 510.

5. **Coniothecium chomatosporum** Cda *var.* **variegatum** Preuss, Linnaea XXIV, p. 101; Sturm, Pilze Deutschl. VI, p. 59; Sacc., Syll. IV, p. 510; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 164.

6. **Dematium decorticans** Fr., S. M. III, p. 364; Sacc., (Syll. IV, p 309).

7. **Haplographium chlorocephalum** Grove, Hardw. Sc. Gossip. 1885, p. 198; Sacc., Syll. IV, p. 306.

SYNON.

1. Periconia chlorocephala Fres., (Beitr., p. 21); Sacc., Michelia II, p. 291.

8. **Helminthosporium appendiculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 52.

9. **Helminthosporium macrocarpum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., Syll. IV, p. 412; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 50.

10. **Sporo(i)desmium vulgare** Auersw., in Rab., H. M. I, no. 1361.

Sicc.: Rab., H. M., no. 1361.

11. **Stemphylium macrosporoideum** (Berk.) Sacc., Syll. IV, p. 519; Oud., Ned. Kr, Arch. 3 ser. II, p. 916; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 213.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium pallens** Nees, (Nov. Acta Acad. Leop. Cur. IX p. 237); Sacc., (Syll. IV, p. 695).

SYNON

1. Volutella pallens Fr., S. M. III, p. 468.

2. **Fusarium sarcochroum** Sacc., (Michelia I, p. 534); Sacc., Syll. IV, p. 694; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 523.

3. **Tubercularia Aceris** Opiz, Pl. sicc.; De Not., Microm. Ital. Decas II, no. 8; Sacc., Syll. IV, p. 641, sub 16.

4. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113 p.p.); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Duby, Bot. Gall., p. 880.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1535.

5. **Tubercularia discoidea** P., Obs. Myc. I, p. 29; Sacc., (Syll. IV, p. 639).

6. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); D. C., Fl. Fr. VI, p. 109; Duby, Bot. Gall., p. 880; Sacc., (Syll. IV, p. 639); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.

SYNON.

1. Tubercularia granulata P. β Acerum Wallr., Fl. Cr., p. 239.

7. **Tubercularia liceoides** Fr., (Obs. Myc. I, p. 208); Sacc., Syll. IV, p. 640; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 427.

8. **Tubercularia minor** Lk, Spec. Pl. II, p. 100; Sacc., (Syll. IV, p. 639); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 424.

9. **Tubercularia nigricans** (Bull.) Lk, Spec. Pl. II, p. 102; Sacc., Syll. IV, p. 640; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426.

10. **Tubercularia sarmentorum** Fr., Obs. Myc. I, p. 208; Fr., S. M. III, p. 465; Sacc., Syll. IV, p. 465; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426.

11. **Tubercularia vulgaris** Tode, Mecklb. I, p. 18; Sacc., (Syll. IV, p. 638); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizoctonia aurantiaca** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1884, p. 17; Sacc., Syll. XIV, p. 1176.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., Syll. VI, p. 625); Karst., Myc. Fenn. III, p. 316.

2. **Corticium versiforme** Fr., (Epicr. I, p. 559); Sacc., Syll. VI, p. 605.

SYNON.

1. **Thelephora versiformis** Fr., Elench. I, p. 184.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Eurotium herbariorum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 29); Sacc., (Syll. I, p. 26).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 152.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma decipiens** Nke, Pyr. Germ., p. 111; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 167; Sacc., Syll. I, p. 302.

2. **Anthostoma saprophilum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1887, p. 43; Sacc., Syll. IX, p. 518.

3. **Anthostomella eructans** Ell. et Ev., in Fairm., Contrib. myc. West N. Y., p. 48; Sacc., Syll. IX, p. 505.

4. **Ceratosphaeria lampadophora** Niessl, (Notiz., p. 43); Wint., Kr. Fl. II, p. 258; Sacc., Syll. II, p. 227.

5. **Ceratostomella rostrata** Sacc., Syll. I, p. 408.

6. **Chaetomium velutinum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1885, p. 90; Sacc., Syll. IX, p. 485.

7. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., Symb. myc., p. 166; Sacc., Syll. II, p. 93.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2041.

8. **Cryptovalsa eutypaeformis** Sacc., Michelia II, p. 569; Sacc., Syll. II Addit. ad vol. I, p. VIII; Sacc., Syll. IX, p. 471.

9. **Endoxyla acericola** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 342; Sacc., Syll. XI, p. 275.

10. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.

11. **Eutypa scabrosa** Auersw., (in Rab., F. E., no. 1139); Sacc., Syll. I, p. 171.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2670.

12. **Eutypa spinosa** Tul., (S. F. Carp. II, p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 169).

SYNON.

1. **Sphaeria spinosa** P., (Disp. meth., p. 3); Fr., S. M. II, p. 368; Rab., Kr. Fl., p. 213.

2. **Valsa spinosa** Nke, Pyr. Germ., p. 127.

13. **Hypoxylon atropurpureum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 375.

14. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Wint., Kr. Fl. II, p. 860; Sacc., Syll. I, p. 376.

15. **Hypoxylon serpens** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., Syll. I, p. 378.

16. **Lasiosphaeria conica** v. Höhn., Ann. Mycol. 1904, p. 43; Sacc., Syll. XVII, p. 713.

17. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Syll. II, p. 98.

SYNON.

1. **Sphaeria pulvis pyrius** P., (Synops.,

p. 86); Karst., Myc. Fenn. II, p. 88.

18. **Pleosphaeria albicans** Bäuml., Beitr. Cryptog. Fl. des Presburger Comit. 1902, p. 32; Sacc., Syll. XVII, p. 763.

19. **Sordaria lutea** Ell. et Ev., Journ. of myc. 1887, p. 118; Sacc., Syll. IX, p. 488.

20. **Trematosphaeria pertusa** Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., Syll. II, p. 115.

21. **Zignoëlla Pulviscula** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 297); Sacc., Syll. II, p. 214.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria sanguinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 493.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma excipuliformis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 700(e)).

SYNON.

1. Sphaeria excipuliformis Fr., S. M. II, p. 469; Wallr., Fl. Cr., p. 800.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** De Not., (Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., Syll. II, p. 732.

35. PEZIZACEAE.

1. **Chlorosplenium aeruginascens** (Nyl.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 103); Sacc., (Syll. VIII, p. 316); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 83.

2. **Helotium albo-virens** Cooke, Discom. U. S., p. 299; Sacc., Syll. VIII, p. 243.

3. **Helotium pallescens** Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 216); Karst., Myc. Fenn. I, p. 114.

4. **Pezizella floriformis** Sacc., Syll. VIII, p. 287.

SYNON.

1. Mollisia floriformis Peck, 33d Rep. on the State Mus. New-York, p. 31.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila aurata** Phill., Grevillea XIX, p. 74; Sacc., Syll. X, p. 39.

SYNON.

1. Peziza aurata Berk. et Rav., Exs. III, no. 37.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Durella compressa** Tul., (S. F. Carp. III, p. 177); Sacc., Syll. VIII, p. 790.

2. **Scutularia cylindrospora** Sacc., Syll. VIII, p. 808.

SYNON.

1. Patellaria cylindrospora Ell., Bull. Torr. bot. Club 1876, p. 108.

IV. MYXOMYCETAE

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Hemiarcyria Karstenii** Rostaf., (Monogr. Suppl., p. 41); Karst., Myc. Fenn. IV, p. 142; Sacc., Syll. VII, p. 448.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria inophila** Sacc., Syll. III, p. 175; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 380.

SYNON.

1. Phoma inophila Berk., A. N. H. no. 375.

2. **Aposphaeria pezizoides** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 358; Sacc., Syll. XI, p. 497.

3. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 566.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Sporonema pallidum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 153; Sacc., Syll. X, p. 434.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Helicomyces elegans** Morgan, N. Amer. Helicosporae, p. 44 et f. 8; Sacc., Syll. XI, p. 609.

73. DEMATIACEAE.

1. **Acrothecium polyseptatum** (Preuss) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 146.

SYNON.

1. **Acrothecium pluriseptatum** Sacc., Michelia I, p. 74; Sacc., Syll. IV, p. 484.
2. **Cordana polyseptata** Preuss, Linnaea XXIV, p. 129.

2. **Cladotrichum polysporum** Cda, (Ic. Fg. IV, p. 27); Sacc., (Syll. IV, p. 370); Fuck., Symb. myc., p. 166 (sub 2).
3. **Clasterosporium caespitulosum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 70; Sacc., Syll. X, p. 607.
4. **Coniothecium effusum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., Syll. IV, p. 508; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 167.
5. **Cordana pauciseptata** Preuss, (Linnaea XXIV, p. 129); Sacc., Syll. IV, p. 376; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 845.

SYNON.

1. **Acrothecium pauciseptatum** Sacc., Michelia I, p. 74; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 7.

6. **Haplographium chlorocephalum** (Fres.) Grove, in Hardw., Science Gossip, p. 198; Sacc., Syll. IV, p. 306; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 693.
7. **Helicosporium lumbricoides** Sacc., Michelia I, p. 86; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 56; Sacc., Syll. IV, p. 558; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 244; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 272.
8. **Helminthosporium apiculatum** Cda, Ic. Fg. I, p. 13; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 818; Sacc., Syll. IV, p. 413; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 52.
9. **Menispora ciliata** Cda, Ic. Fg. I, p. 16; Cda, Anleit., p. LXII, tab. B 13, f. 2; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 865; Sacc., Syll. IV, p. 326; Lindau, in. Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 737.
10. **Sporo(i)desmium antiquum** Cda, (Ic. Fg. III, p. 4); Sacc., Syll. IV, p. 499; Lindau, in Rab., Kr. Fl.*(Ed. II) IX, p. 178.
11. **Zygodesmus limoniisporus** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 87; Sacc., Syll. X, p. 582.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Bactridium Ellisii** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 538; Sacc., Syll. IV, p. 692.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius mulleus** Fr., Epicr. I, p. 374 et II, p. 466; Wint., Kr. Fl. I, p. 513; Sacc., Syll. V, p. 506.

SYNON.

1. **Agaricus mulleus** Rab., Kr. Fl., p. 534.

2. **Pholiota verruculosa** Sacc., Syll. V, p. 749.

SYNON.

1. **Agaricus (Pholiota) verruculosus** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 353; Fr., Epicr. I, p. 166 et II, p. 221.
2. **Agaricus squarrosus** *d* **verruculosus** Rab., Kr. Fl., p. 486; Wint., Kr. Fl. I, p. 700.

3. **Pleurotus acerinus** Sacc., Syll. V, p. 360.

SYNON.

1. **Agaricus (Pleurotus) acerinus** Fr., Epicr. I, p. 134 et II, p. 175; Grevillea XII, p. 66.

4. **Pleurotus mastrucatus** Sacc., Syll. V, p. 376.

SYNON.

1. **Agaricus echinatus** Sow., Engl. Fgi, tab. 99.

5. **Volvaria bombycina** Sacc., Syll. V, p. 656.

SYNON.

1. **Agaricus (Volvaria) bombycinus** Schaeff., (Index, p. 42); Wallr., Fl. Cr., p. 652.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea unicolor** Fr., (S. M. I, p. 337); Sacc., (Syll. VI, p. 377); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 492.

2. **Fomes annosus** Sacc., (Syll. VI, p. 197).
   SYNON.
   1. Polyporus annosus Fr., (S. M. I, p. 373); Rab., Kr. Fl., p. 422.
3. **Fomes connatus** Sacc., (Syll. VI, p. 196.
   SYNON.
   1. Polyporus connatus Weinm., Ross., p. 332 Fr., Epicr. I, p. 472 et II, p. 563.
4. **Polyporus adustus** Fr., (S. M. I, p. 363); Sacc., Syll. VI, p. 125.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 11.
5. **Polyporus resinosus** Fr., (S. M. I, p. 361); Fr., Epicr. II, p. 554; Wint., Kr. Fl. I, p. 427; Sacc., Syll. VI, p. 137.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 13.
6. **Polyporus Rostkovii** Fr., Epicr. I, p. 439 et II, p. 534; Wint., Kr. Fl. I, p. 444; Sacc., Syll. VI, p. 82.
7. **Polyporus squamosus** Fr., S. M. I, p. 343; Sacc., (Syll. VI, p. 79).

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum septentrionale** Fr., (S. M. I, p. 414); Karst., Myc. Fenn. III, p. 293; Sacc., Syll. VI, p. 453.
2. **Odontia jonquillea** Quél., Bull. Soc. bot. de France 1878, p. 290; Sacc., Syll. VI, p. 509.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Coniophora capnoides** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 324; Sacc., Syll. XI, p. 129.
2. **Corticium alliaceum** Quél. *var.* **Aceris** Schultz, Hedwigia XXIV, p. 148; Sacc., Syll. VI, p. 629.
3. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 562); Sacc., (Syll. VI, p. 622).
   SYNON.
   1. Thelephora calcea *a* acerina Rab., Kr. Fl., p. 387.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 325.
4. **Corticium confluens** Fr. *var.* **triviale** Karst., Rev. Myc. 1888, p. 74; Sacc., Syll. VI, p. 626 et IX, p. 232.
5. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Karst., Myc. Fenn. III, p. 316.
6. **Corticium minutissimum** v. Höhn. et Litsch., Oesterr. Corticieen in Wiesner Festschr. 1907, p. 65; Sacc., Syll. XXI, p. 397.
7. **Corticium versiforme** Fr., (Epicr. I, p. 559); Sacc., (Syll. VI, p. 605).
   SYNON.
   1. Thelephora versiformis Fr., Elench. I, p. 184; Wallr., Fl. Cr., p. 571; Rab., Kr. Fl., p. 391.
8. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
   SYNON.
   1. Corticium cinereum Fr., (Epicr. I, p. 563); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424; Rev. Myc. XV, p. 165.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6613.
9. **Peniophora quercina** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 641).
   SYNON.
   1. Thelephora quercina P., (Synops., p. 573); Fr., S. M. I, p. 440.
10. **Peniophora versicolor** (Bres.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 193.
   SYNON.
   1. Corticium (Peniophora) versicolor Bres., Fgi Trident. II, p. 61.
11. **Stereum acerinum** Sacc., (Syll. VI, p. 587).
   SYNON.
   1. Thelephora acerina P., (Synops., p. 581); Rebent., Neom., p. 381; Duby Bot. Gall., p. 768.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneola Auricula Judae** Berk., (Outl., p. 289), Sacc. (Syll. VI, p. 766).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3012.
2. **Tremella sarcoides** Fr., (S. M. II, p. 217); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 64 (sub 151).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1 **Anthostoma decipiens** Nke, (Pyr. Germ., p. 111); Sacc., Syll. I. p. 302.

2. **Anthostomella Poetschii** Niessl, Not., p. 41; Wint., Kr. Fl. II, p. 561; Sacc., (Syll. I, p. 286).

3. **Ceratosphaeria lampadophora** Niessl, (Notiz., p. 43); Sacc., Syll. II, p. 227.

4. **Chaetosphaeria fusca** Fuck., Rhen., no. 2041; Sacc., Syll. II, p. 93.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2041.

5. **Ceratostomella echinella** Ell. et Ev., N Amer. Pyren., p. 195; Sacc., Syll. XI, p. 289.

6. **Daldinia concentrica** Ces. et De Not., (Schema Sfer., no. 198); Sacc., Syll. I, p. 393.

SYNON.

1. **Hypoxylon concentricum** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 324); Nke, Pyr. Germ., p. 25.
2. **Sphaeria concentrica** Bolt., (Halifax IV, p. 76); Schlecht., Berol., p. 224; Lk, Handb., p. 349; Fr., S. M. II, p. 331.

7. **Diaporthe (Euporthe) hypoxyloides** Rehm, in Hedwigia XXVI, p. 89; Sacc., Syll. IX, p. 712.

8. **Eutypa flavovirescens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., Syll. I, p. 172.

9. **Eutypa velutina** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 16); Sacc., (Syll. I, p. 176).

SYNON.

1. **Diatrype velutina** Fuck., E. F. N., p. 80.
2. **Sphaeria velutina** Wall., Fl. Cr., p. 844; Rab., Kr. Fl., p. 213.

10. **Eutypella grandis** Sacc., Syll. I, p. 152.

SYNON.

1. **Valsa grandis** Nke, (Pyr. Germ., p. 164); Sacc., Mycol. Ven., p. 30.

11. **Hypoxylon incrustans** Mont., A. S. N. 4 sér. III, p. 119; Sacc., Syll. I, p. 391; Wint., Kr. Fl. II, p. 867.

SYNON.

1. **Sphaeria incrustans** P., (Obs. Myc. I, p. 70); Fr., S. M. II, p. 343; Chev., Fl. de Paris, p. 500; Duby, Bot. Gall., p. 681; Rab., Kr. Fl., p. 218.

12. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Wint., Kr. Fl. II, p. 860; Sacc., Syll. I, p. 376.

13. **Kalmusia schizostoma** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, (1892), p. 232, tab. XV, f. 60; Sacc., Syll. XIV, p. 579.

14. **Leptosphaeria Mülleri** Auersw., in Rab., Myc. Eur., tab. XII, f. 167; Sacc., Syll. II, p. 39; Wint., Kr. Fl. II, p. 491.

SYNON.

1. **Sphaeria Mülleri** Rab., H. M. II, no. 642.

Sicc.: Rab., H. M. II, no. 642.

15. **Massaria inquinans** Fr., (S. V. S., p. 369); Sacc., (Syll. II, p. 5); Sacc., Michelia II, p. 600.

16. **Massariella bispora** Curt., in Cooke, Grevillea XVII, p. 93; Sacc., Syll. IX, p. 740.

17. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., Syll, II, p. 198.

SYNON.

1. **Sphaeria pulvis pyrius** P., (Synops., p. 86); Karst., Myc. Fenn. II, p. 88.

18. **Xylaria corniformis** Fr., (S. V. S., p. 381); Sacc., Syll. I, p. 327.

19. **Xylaria longipes** Nke, (Pyr. Germ., p. 14); Sacc., Syll. I, p. 328.

20. **Xylaria Hypoxylon** Grev., (Flor. Edin., p. 355); Sacc., (Syll. I, p. 333); Nke, Pyr. Germ., p. 5.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria decora** Sacc., (Syll. II, p. 543); Wint., Kr. Fl. II, p. 104.

2. **Nectria sanguinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., Syll. II, p. 493.

3. **Sphaerostilbe flammea** Tul., (S. F. Carp. III, p. 104); Sacc., Syll. II, p. 512.

23 LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma excipuliformis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., Syll. II, p. 700.

SYNON.

1. Sphaeria excipuliformis Rab., Kr. Fl., p. 184.

2. **Lophiostoma macrostoma** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., Syll. III, p. 700.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium angustatum** P., (Synops., p. 99); Sacc., (Syll. II, p. 744); Wallr., Fl. Cr., p. 440.

2. **Hysterium pulicare** P., (Disp. meth., p. 5); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 26; Sacc., Syll. II, p. 743.

3. **Hysterium pulicare** P. *var.* **acerinum** West., in Sacc., Syll. II, p. 744.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium pallescens** Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 216); Karst., Myc. Fenn. I, p. 114.

2. **Mollisia chlorosticta** E. P. Fries, Grevillea XIX, p. 107; Sacc., Syll. X, p. 14.

3. **Pezicula acericola** Peck, in litt. Sacc., Misc. mycol. Ser. II, no. 66; Sacc., Syll. VIII, p. 311.

SYNON.

1. Nidularia acericola Peck, 25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 98.

4. **Pezicula cinnamomea** Sacc., (Michelia II, p. 332); Sacc., Syll. VIII, p. 311.

37. DERMATEACEAE.

1. **Phaeangium phaeosporum** (Cooke) Sacc. et Syd., in (Sacc., Syll. XVI, p. 765).

SYNON.

1. Cenangium phaeosporum Cooke, in Grevillea XII, p. 44; Phill., Discom., p. 346; Sacc., Syll. VIII, p. 570.

2. **Phaeangium Vogelii** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. L, p. 132; Sacc., Syll. XXII, p. 715.

3. **Scleroderris acerina** Sacc., Syll. VIII, p. 599.

SYNON.

1. Tympanis acerina Peck, 31t Rep. on the State Mus. New-York, p. . . . ; Hedwigia XXI, p. 156.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia hyalinula** Karst., Myc. Fenn. I, p. 99; Sacc. Syll. VIII, p. 627.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis lobata** Cooke et Ell., Grevillea V, p. 91; Sacc., Syll. VIII, p. 650.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Melaspilea megalyna** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 365; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 51.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium pusillum** Flörke, (Deutschl. Lichen. 1824, p. 6); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 56.

2. **Coniocybe nivea** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 396.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Comatricha crypta** (Schwein.) Morg., Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist. 1884, p. 50, tab XI, f. 30; Sacc., Syll. XIV, p. 837.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora decipiens** Sacc., Syll. III, p. 263; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 566.

2. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268; Cuboni. Synops., p. 50; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 566.

3. **Pseudodiplodia corticis** Grove, Journ. Bot. XXIV, p. 197; Grevillea XV, p. 19.
4. **Sphaeronaemella carnea** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 152; Sacc., Syll. X, p. 407.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum umbonatum** Nees, (Syst., p. 34); Sacc., (Syll. III, p. 777); Fuck., E. F. N., p. 34.
2. **Libertella acerina** West., Not. V, p. 29; Sacc., Syll. III, p. 745; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 734.
3. **Melanconium crinigerum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1895, p. 436; Sacc., Syll. XIV, p. 1018.
4. **Melanconium magnum** Berk., (Outl., p. 324); Sacc., Syll. III, p. 753; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 568.
5. **Myxosporium seriatum** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 372; Sacc., Syll. XI, p. 568.
6. **Steganosporium piriforme** Cda, (Ic. Fg. III, p. 23); Sacc., (Syll. III, p. 803 (Stagonosp. !)).

SYNON.

1. **Stilbospora ovata** P., (Obs. Myc. I, p. 31); D. C., Fl. Fr. VI, p. 150; D. C., Mém. Mus. III, p. 339.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis pannosa** Ell. et Ev., New Sp. N. Amer. Fgi in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 168; Sacc., Syll. XI, p. 596.
2. **Geotrichum candidum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 39) *fa* **corticola** Sacc., Rev. Myc. VII, p. 160.
3. **Trichoderma nigrescens** P., (Disp. meth., p. 12); P., Synops., p. 232.

73. DEMATIACEAE

1. **Coniosporium corticale** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 69; Sacc., Syll. X, p. 570.
2. **Coniothecium effusum** Cda, Ic. Fg. I, p. 2; Sacc., Syll. IV, p. 508; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 167.
3. **Sporo(i)desmium antiquum** Cda, (Ic. Fg. III, p. 4); Sacc., Syll. IV, p. 499.

74. STILBACEAE

1. **Isaria umbrina** P., (Synops., p. 689); Sacc., (Syll. IV, p. 590); Cuboni, Synops., p. 51.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium cirrosum** v. Höhn., Fragm. z. Mykol., in Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien CXVI, Abt. 1, p. 153; Sacc., Syll. XXII, p. 1485.
   (In acervulis Steganosporii piriformis)
2. **Tubercularia granulata** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Wallr., Fl. Cr., p. 238.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora herbarum** Rab., (H. M. II, no. 547); Sacc., (Syll. II, p. 247); Wint., Kr. Fl. II, p. 504.
2. **Sphaerella alarum** Ell. et Halst., N. Amer. Pyren., p. 279; Sacc., Syll, XI, p. 298.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma samararum** Fuck., (Symb. myc., p. 378); Sacc., Michelia I, p. 525; Sacc., Syll III, p. 153.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Caulogaster chordostyloides** Cda, in Sturm, Pilze III, p. 61; Rab., Kr. Fl., p. 135; Sacc., Syll. VII, p. 218.

74. STILBACEAE

1. **Stysanus Stemonites** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 306; Sacc., (Syll. IV, p. 621).

SYNON.

1. Stysanus Stemonitis Cda, Ic. Fg. I, p. 22.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Xylaria digitata** Grev., (Flor, Edin., p. 355); Sacc., (Syll. I, p. 339); Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 43.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2547.

PARTES SUBTERRANEAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Rosellinia necatrix** (R. Hart.) Berl., Rapp. fra Dematoph. e Rosellinia in Riv. Pat. veg. I (1892), p. 5 et p. 33; Sacc., Syll. XVII, p. 595.

ACER CAMPESTRIS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Marasmius androsaceus** Fr., (Epicr. I, p. 385); Sacc., (Syll. V, p. 543).
SYNON.
1. Agaricus androsaceus L., (Fl. Suec., no. 1193); West., Crypt., p. 100.

2. **Marasmius Rotula** Fr., (Epicr. I, p. 385); Sacc., (Syll. V, p. 541).
SYNON.
1. Agaricus Rotula Scop., (Fl. Carn., p. 456); West., Crypt., p. 100.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium expansum** Berk. et Desm., in Journ. of Hort. Soc. IV, 1849, p. 243; Sacc., (Syll. I, p. 76).
Sicc.: Rab., F. E., no. 665.

2. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5); Oud., Rév. II, p. 85; Pass., N Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 276.
SYNON.
1. Erysiphe Marissalii West., Not. II, p. 26.
Sicc.: West., Herb., no. 551.
2. Phyllactinia guttata Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.
3. Phyllactinia guttata Lév. ε Marissalii Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 384.

3. **Uncinula Aceris** Sacc., Syll. I, p. 8; Wint., Kr. Fl. II, p. 41; Bomm., Brux., p. 147; Oud., Rév. II, p. 88; Magn., Erys. Tirols, p. 21.
SYNON.
1. Alphitomorpha Acerum Wallr., Wett. Ann. IV, p. 235.
2. Alphitomorpha bicornis Wallr., Fl. Cr., p. 755.
3. Erysibe bicornis Lk, Spec. Pl. I, p. 112; Rab., Kr. Fl., p. 235.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 267.
4. Erysiphe Aceris D. C., Fl. Fr. VI, p. 104; Chev., Fl. de Paris, p. 377; Duby, Bot. Gall., p. 870; Tul., S. F. Carp. I, p. 197; Grev., Flor. Edin., p. 461; Poetsch, Syst. Aufz., p. 140; De Bary et Woron., Beitr. III, p. 52.
5. Erysiphe bicornis Fr., S. M. III, p. 244; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 327; Cda, Ic. Fg. II, p. 28; Kckx, Louv., p. 140.
6. Uncinula bicornis Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 153; Berk., Outl., p. 404; Cooke, Brit. Fgi, p. 647; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 377; Fuck., E. F. N., p. 61; Fuck., Symb. myc., p. 80; Sacc., Mycol. Ven., p. 91; Sacc., Michelia II, p. 590; Prodr. Fl. Bat., no. 2966; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 92; Thüm., Litor. I, p. 20; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 277.
Sicc.: Cooke, exs., no. 93; Thüm., Fgi austr., no. 133; Sacc., Mycoth. Ven., no. 146; Thüm., M. U., no. 154; Erb. critt. ital. II, no. 818.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia inclinata** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27; Sacc., Syll. I, p. 564; Bomm., Contrib. 1891, p. 56.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1166.

SYNON.

1. **Sphaeria inclinata** Desm., A. S. N 3 sér. XVI, p. 315.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 2081 et II. no. 1781.

2. **Laestadia acerifera** Sacc., Syll. I, p. 423.

SYNON.

1. **Sphaerella acerifera** Cooke, Brit. Fgi, p. 916; Hedwigia V, p. 156.
   Sicc.: Cooke, exs. II. no. 271.

3. **Mycosphaerella acerina** Joh. et Magn., Oud., Rév. II, p. 212.

SYNON.

1. **Sphaerella acerina** Fuck., (Symb. myc., p. 99); Sacc., (Syll. I, p. 536); Sacc., Mycol. Ven., p. 93; Sacc., Michelia I, p. 507
   Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 2684.
2. **Sphaeria acerina** Wallr., (Fl. Cr., p. 770); Sacc., Mycol. Ven., p. 93.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 845.

4. **Sphaerella acerna** Fautr., Rev. Myc. 1891, p. 166; Sacc., Syll. XI, p. 298.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 5830.

5. **Sphaerella septorioides** Niessl, in Kze, Fgi sel., no. 242; Sacc., Syll. I, p. 482; Wint., Kr. Fl. II, p. 391.
   Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 242: Roum., Fgi Gall. no. 3528.

SYNON.

1. **Sphaeria septorioides** Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 81; West., Not. II, p. 12; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 353.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1797 et II. no. 1447; Rab., F. E., no. 1241

6. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4; Sacc., (Syll. I, p. 485).

35. PEZIZACEAE.

1. **Phialea Scutula** Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266) *var.* **caudata.**

SYNON.

1. **Helotium Scutula** *var.* **caudatum** Karst., Symb., p. 234; Karst., Myc. Fenn. I, p. 112.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma acerinum** Fr., (S. M. II, p. 569); Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 118; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 290; Berk., Outl., p. 379; Cooke, Brit. Fgi, p. 756; Schlecht., Berol., p. 218; Chev., Fl. de Paris, p. 444: Sacc., Mycol. Ven., p. 159; Sacc., Michelia I, p. 551; Grevillea XV, p. 37; Sacc., Syll. VIII, p. 753; Wint., Kr. Fl. III, p. 82; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 22.
   Sicc.: Desm., N. F. I. no. 725; Rab., H. M. I. no. 853 et II. no. 160; Sacc., Mycoth. Ven., no. 724; Thum., Fgi austr., no. 260.

SYNON.

1. **Rhytisma acerinum** Fr. β **Pseudoplatani** Kckx, (Louv., p. 128); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 461.
2. **Xyloma acerinum** P., (Disp. meth., p. 5); P., Synops., p. 104; Nees, Syst., p. 25; Mart., Erlang., p. 309; D. C., Fl. Fr. II, 302; D. C., Mém. Mus. III, p. 318; Mart., Mosq., p. 216; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 118.
3. **Xyloma ferrugineum** Schultz, Starg., p. 435.
4. **Xyloma pseudo-platani** Hoppe, (Dec. I, no. 2); D. C., Fl. Fr. VI, p. 152.

2. **Rhytisma punctatum** P., (Moug. et Nestl., exs., no. 477); Fuck., E. F. N., p. 85; Fuck., Symb. myc., p. 264; Sacc., Mycol. Ven., p. 160; Grevillea XV, p. 37; Sacc., Syll. VIII, p. 753; Bomm., Contrib. 1891, p. 32.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1083.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus acericola** Sacc., Syll. XI, p. 436.

SYNON

1. **Taphrina acericola** Massal., Nuov. Contrib. mic. Veron., p. 27, tab. III, f. 4.

2. **Exoascus confusus** Jacz., Bull. Jard. imp. Bot. St. Petersb. I, p. 10; Sacc., Syll. XVIII, p. 196.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium squamulosum** Fr., (S. M. III, p. 118); Sacc., (Syll. VII, p. 377); Fuck., Symb. myc., p. 341.

V. DEUTEROMYCETAE

67 SPHAERIOIDACEAE

1. **Ascochyta arenaria** Lév., Demid. exp., p. 115; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 330; Sacc., Syll. X, p. 296.

2. **Asteroma Aceris** Rob., in Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 348; Cooke, Grevillea XIV, p. 75; Sacc., Syll. III, p. 207.

Sicc.: Desm. N. F. I. no. 1343 et II no. 743. Cooke. exs. II. no. 39: Roum., Fgi Gall., no. 3375.

SYNON.

1. **Asteroma vagans** *var.* **Aceris** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 37.

3. **Asteromella vulgaris** Thüm., (Mycoth. Univ., no. 1892).

Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 2830.

4. **Hendersonia acericola** Sacc.; Michelia I, p. 216; Sacc., Syll. III, p. 429; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 192.

5 **Phleospora Aceris** Sacc., Syll. III, p. 577; Cooke. Grevillea XIV, p. 104; Rev. Myc. XIV, p. 175; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 277; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 933.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6166.

SYNON

1. **Ascochyta Aceris** Lib., (Ard., no. 54); Fuck., E. F. N., p. 44; Fuck., Symb. myc., p. 387; Grevillea XIII, p. 50; Sacc., Mycol. Ven., p. 194.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1756: Fuck., Rhen., no. 474

2. **Cheilaria Aceris** Lib., Ard., no. 255.

Sicc.: Lib., Ard., no. 255, Desm., N. F. I. no. 777 et II. no. 177.

3. **Septoria Aceris** B. et Br., (A. N H. 2 ser. V, p. 379; Fuck., E. F. N., p. 42; Sacc., Michelia I, p. 527; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. II, p. 36; Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 23.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1860 et II. no. 565. Rab., F. E., no. 2157. Cooke exs. II. no. 40; Sacc., Mycoth. Ven., no. 93; Roum., Fgi Gall., no. 2030; Thüm., M. U., no. 1092.

6. **Phyllosticta Aceris** Sacc., Mycoth. Ven., no. 353; Sacc., Fgi Ven. V, p. 203; Sacc., Michelia I, p. 147; Sacc., Syll. III, p. 14; Cooke, Grevillea XIV, p. 71; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 16.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 353; Roum. Fgi Gall. no 5368

7. **Phyllosticta campestris** Pass., Rev. Myc. 1886, p. 139; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 287; Sacc., Syll. X, p. 108; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 17.

8. **Phyllosticta chloropila** Sacc. et Fautr., Roum., Rev. Myc. XX, p. 109; Sacc., Syll. XIV, p. 1137

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7379.

9. **Phyllosticta platanoides** Sacc., in Vuill., Bull. Soc. Myc. de France XII, p. 40.

10. **Septoria acerella** Sacc., Syll. III, p. 479; Sacc., Syll. X, p. 354; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 720.

SYNON

1. **Septoria acerina** Sacc., Michelia II, p 102.

11. **Septoria aurella** Pass. *fa* **major** Brun., Rev Myc. IX, p. 197; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 721.

12. **Septoria incondita** Rob., (A. S. N. 3 sér. XX, p. 95); Cooke, Grevillea XIV, p. 76; Sacc., Syll. III, p. 479; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 45 et 3 ser. I, p. 503; Thüm., Litor., no. 196; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 721.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1959; Thüm., Fgi austr., no. 294; Thüm., M. U., no. 2294; Roum., Fgi Gall., no. 4877.

69. LEPTOSTROMATACEAE

1. **Discosia Artocreas** Rob. et Desm. *var. c* Desm., in A. S N. 3. sér. XX, p. 222; Fuck., Symb. myc., p. 121 (sub 7); West., Not. V, p. 22; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 410; Sacc., Michelia I, p. 201; Sacc., (Syll. III, p. 653)

Sicc.: Desm., F., no. 63. Sacc., Mycoth. Ven no. 995

2. **Leptothyrium acerinum** Cda, (Ic. Fg. II, p. 25); Sacc., Michelia I, p. 202; Sacc., Syll. III, p. 630; Rev. Myc. XVI, p. 113; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 323.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6556.

3. **Melasmia acerina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 276); Sacc., Michelia I, p. 203; Sacc., Syll. III, p. 637; Thüm., Litor., no. 154; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 371.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1280; Roum., Fgi Gall., no. 415.

4. **Melasmia punctata** Sacc. et Roum., (Michelia II, p. 632); Sacc., Syll III, p. 638; Thüm., Litor., no. 367; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 371.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 938.
   SYNON.
   1. Depazea juglandina Fr., (S. M. II, p. 621); Rab., Kr. Fl., p. 137.
      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 987.
   2. Sphaeria juglandicola Wallr., Fl. Cr., p. 763 (p.p.).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium acerinum** West., (Exs., no. 979); Kckx, (Fl. Cr. Fl. II, p. 94); Sacc., (Syll. III, p. 703); Syd., in Sacc., Syll. III, p. 24.

2. **Gloeosporium campestre** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, p. 14 in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 468; Sacc., Syll. X, p. 452; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 453.

3. **Hainesia tremellina** Sacc., Syll. III, p. 699; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 448.
   SYNON.
   1. Gloeosporium tremellinum Sacc., Michelia II, p. 168; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1039.

4. **Marssonia truncatula** Sacc., (Michelia I, p. 203 et II, p. 354); Sacc., Syll. III, p. 768; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 50; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 595
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 5180
   SYNON.
   1. Didymosporium Aceris Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 294.
   2. Gloeosporium truncatulum Sacc., (Mycol. Ven., no. 971); Sacc., Michelia I, p. 221.

5. **Septogloeum acerinum** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1071; Sacc., Michelia II, p. 541; Sacc., Syll. III, p. 802; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 623.
   SYNON.
   1. Gloeosporium acerinum West., Not. IV, p. 7.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 1134; Thüm., M. U., no 93.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Aceris** Rab., H. M. I, no. 1892; Grevillea XVI, p. 58; Sacc., (Syll. IV, p. 44); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 81.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no 1892 et II, no 272; Thüm., Fgi austr., no 1179

2. **Uncigera Cordae** Sacc. et Berl., (Misc. mycol. II, no. 135); Sacc., (Syll. IV, p. 162); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 338.
   SYNON.
   1. Fusisporium uncigerum Cda, Ic. Fg. II, p. 10; Rab., Kr. Fl., p. 83.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Tul., (S. F. Carp. II, p. 280); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 24.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Aegerita candida** P., (Synops., p. 684); Sacc., (Syll. IV, p. 661).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7302

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizomorpha setiformis** Roth, (Catal. bot. I, p. 235); West., Crypt., p. 101.

2. **Sclerotium Pustula** D. C., Fl. Fr. VI, p. 113.

3. **Sclerotium scutellatum** A. et S., Consp., p. 74

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Cerastis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 27); Bull. bot. Belg. XXV, p. 149.
2. **Gnomoniella Brunaudiana** Pass., in Brun., Champ. Saint. V, p. 1; Sacc., Syll. IX, p. 576.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium petiolicolum** Fuck., (Symb. myc., p. 255); Sacc., (Syll. II, p. 793).

SYNON.

1. **Hysterium petiolare** A. et S., (Consp., p. 59).

Sicc: Desm., F., no. 563.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus variabilis** Quél., Fl. myc., p. 76; Rev. Myc. XVII, p. 75.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6724.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Cyphella leochroma** Bres., Fgi trident. II, p. 99, tab. CCXI, f. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 201.
2. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).

SYNON.

1. **Thelephora cinerea** P., Synops., p. 579; Chev., Fl. de Paris, p. 87.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces sebaceus** B. et Br., Bath. Trans. 1870, p. 96; B. et Br., A. N. H. 4 ser. VII, p. 430; Cooke, Brit. Fgi, p. 351; Sacc., (Syll. VI, p. 803 [Dacryom.!]).

Sicc.: Rab., F. E., no. 1359.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Aglaospora profusa** De Not., (Microm. ital., Decas V, no. 3); Rev. Myc. XVI, p. 164.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6602.

SYNON.

1. **Aglaospora ocellata** De Not., (Microm. ital., Decas V, no. 4).

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 584.

2. **Amphisphaeria pseudoumbrina** Sacc., Mycol. Ven., p. 112; Sacc., Fgi Ven. I, p. 282; Sacc., Fgi Ven. I, p. 282; Sacc., Fgi ital. del., Tab., 443; Sacc., Syll. I, p. 720.
3. **Amphisphaeria umbrina** De Not., (Sfer. ital., p. 69); Sacc., (Syll. I, p. 720).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1439.

4. **Anthostoma decipiens** Nke, (Pyr. Germ., p. 111); Sacc., Michelia I, p. 327; Sacc., (Syll. I, p. 302).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 229.

5. **Anthostoma inquinans** Nke, Pyr. Germ., p. 114; Sacc., Syll. I, p. 296; Wint., Kr. Fl. II, p. 753.
6. **Anthostoma melanotes** Sacc., (Michelia I, p. 326 et Syll. I; p. 294).

SYNON.

1. **Anthostoma Schmidtii** Nke, (Pyr. Germ., p. 116); Hedwigia XIII, p. 134.

7. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82 et f. 90); Sacc., (Syll. I, p. 457); Rev. Myc. XVI, p. 109.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6507.

8. **Clypeosphaeria Aceris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III (1903), p. 161; Sacc., Syll. XVII, p. 732.
9. **Clypeosphaeria pseudobufonia** Rehm, Ann. Mycol. 1904, p. 176; Sacc., Syll. XVII, p. 732.
10. **Cryptovalsa protracta** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 29); De Not., Sfer. ital., p. 40; Fuck., Symb. myc., p. 212; Sacc., Mycol. Ven., p. 134; Sacc., Syll. I, p. 187; Bomm., Contrib. 1891, p. 50.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 208.

SYNON.

1. **Diatrype protracta** Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 29.
2. **Sphaeria protracta** P., Synops., p. 34; Nees, Syst. I, p. 297 et II, p. 77; Fr., S. M. II, p. 425;

Wallr., Fl. Cr., p. 780; Rab., Kr. Fl., p. 199; Lk, Handb., p. 362; Fuck., E. F. N., p. 74.

3. Valsa protracta Nke, Pyr. Germ., p. 155; Wint., Kr. Fl. II, p. 690.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1982.

11. **Cucurbitaria acerina** Fuck., Symb. myc., p. 172; Wint., Kr. Fl. II, p. 327; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 193; Sacc., Syll. II, p. 318.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2255.

12. **Cucurbitaria protracta** Fuck., Symb. myc., p. 171; Sacc., Mycol. Ven., p. 119; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 524; Sacc., Syll. II, p. 319; Wint., Kr. Fl. II, p. 329.
Sicc.: Fuck., Rhen., no 909; Thüm., Fgi austr., no. 961 et no. 1263.

13. **Diaporthe Aceris** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 204; Sacc., Syll. I, p. 610; Wint., Kr. Fl. II, p. 657; Bull. bot. Belg. XXVI, p. 174.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 685.
SYNON.
1. Dialytes Aceris Nke, in Fuck., Rhen., no. 1984.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1984.
2. Valsa Aceris Phill., Grevillea XV, p. 117

14. **Diaporthe Chorostate ciliata** Sacc., (Syll. I, p. 631).
SYNON.
1. Sphaeria ciliata P., (Synops., p. 25); Mont., in A. S. N. 2 sér. I, p. 299.

15. **Diaporthe fallaciosa** Nke, (Pyr. Germ. I, p. 254); Fuck., Symb. myc., p. 211; Sacc., Syll. I, p. 637; Wint., Kr. Fl. II, p. 616.
Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 140.

16. **Diaporthe Hystricula** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 392; Sacc., Michelia II, p. 59; Sacc., Syll. I, p. 623; Wint., Kr. Fl. II, p. 665; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 195.

17. **Diaporthe Chorostate longirostris** Sacc., Syll. I, p. 609.
SYNON.
1. Sphaeria Hystrix Tode, (Mecklb. II, p. 53); West., Crypt., p. 101.

18. **Diaporthe protracta** Nke, Pyr. Germ. I, p. 255; Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 32; Grevillea VI, p. 26; Sacc., Mycol. Ven., p. 141; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1260; Sacc., Syll. I, p. 637; Wint., Kr. Fl. II, p. 616.
Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. III, no. 35.

19. **Diaporthe (Chorostate) varians** Sacc., (Syll. I, p. 614).
SYNON.
1. Diatrype varians Berk., (Outl., p. 388); Cooke, Grevillea XV, p. 69.

20. **Diatrype acericola** De Not., Sfer. ital., p. 28; Sacc., Syll. I, p. 199.

21. **Diatrype corniculata** B. et Br., (A. N. H. 3 ser. III, p. 365); Sacc., (Syll. I, p. 195); Grevillea XV, p. 69.

22. **Diatrype Duriaei** Mont., (Syll. Crypt., p. 748); Sacc., (Syll. I, p. 198 [Durieui]); Grevillea IV, p. 179.

23. **Diatrypella verrucaeformis** Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., Syll. I, p. 200; Sacc., Mycol. Ven., p. 151.

24. **Didymosphaeria acerina** Rehm, Ascom., no. 237; Grevillea VI, p. 27; Sacc., Syll. I, p. 714; Hedwigia XVIII, p. 168; Wint., Kr. Fl. II, p. 421; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 175 et p. 208; Bomm., Contrib. 1891, p. 72.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1545; Roum., Fgi Gall., no. 4651.
SYNON
1. Sphaeria acerina Cooke, Grevillea VII, p. 87.

25. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 53); Sacc., (Syll. I, p. 162).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2930.
SYNON.
1. Sphaeria eutypa Fr., (S. M. II, p. 478); Kckx, Rech. III, p. 17; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 341.

26. **Eutypa flavo-virescens** Sacc., (Syll. I, p. 172).

SYNON.
1. Valsa flavovirens Nke, Pyr. Germ., p. 139.

27. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Mycol. Ven., p. 129 et Syll. I, p. 177); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 15.
SYNON.
1. Valsa heteracantha Sacc., (Mycol. Ven., p. 129).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 207.

28. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170); Rev. Myc. XVI, p. 7 et p. 166.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6627 et no. 6426.
SYNON.
1. Valsa lata Nke, (Pyr. Germ., p. 141); Sacc., Mycol. Ven., p. 128.

29. **Eutypa leioplaca** Cooke, (Brit. Fgi, p. 800); Sacc., (Syll. I, p. 170); Oud., Rév. II, p. 134.
SYNON.
1. Valsa leioplaca Nke, Pyr. Germ., p. 151; Wint., Kr. Fl. II, p. 687.

30. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia I, p. 15); Sacc., Syll. I, p. 167.
SYNON.
1. Valsa ludibunda Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938); Sacc., Michelia I, p. 15.

31. **Eutypa prorumpens** Sacc., (Syll. I, p. 172).
SYNON.
1. Sphaeria prorumpens Fr., (S. M. II, p. 357); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 295.

32. **Eutypa referciens** Sacc., (Syll. I, p. 167).
SYNON.
1. Valsa referciens Nke, (Pyr. Germ., p. 137).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 200.

33. **Eutypa scabrosa** Rab., (F. E., no. 1139); Sacc., (Syll. I, p. 171); Bomm., Contrib. 1891, p. 49.
Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 151.
SYNON.
1. Diatrype scabrosa Fr., (S. V. S., p. 385); Berk., Outl., p. 388.
2. Valsa scabrosa Nke, (Pyr. Germ., p. 131); Wint., Kr. Fl. II, p. 679.

34. **Eutypa subtecta** Fuck., (Symb. myc., p. 214); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16; Sacc., Syll. I, p. 164; Roum., Rev. Myc. XX, p. 104.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7327.
SYNON.
1. Valsa subtecta Nke, Pyr. Germ., p. 134; Wint., Kr. Fl. II, p. 676.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 190.

35. **Eutypa velutina** Sacc., (Mycol. Ven., p. 191); Sacc., (Syll. I, p. 176); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16; Grevillea XIII, p. 75; Oud., Rév. II, p. 136.
SYNON.
1. Valsa velutina Sacc., Mycoth. Ven., no. 191.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 191.

36. **Eutypella stellulata** Sacc., (Syll. I, p. 149).
SYNON.
1. Valsa stellulata Fr., (S. V. S., p. 511); Grevillea XV, p. 70

37. **Eutypella Tosquineti** Sacc., (Syll. I, p. 156); Rev. Myc. XIV, p. 105.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6018.
SYNON.
1. Sphaeria Tosquineti West., (Not. VI, p. 12); West., Crypt., p. 354.

38. **Fenestella Frit** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 332); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 24.

39. **Fracchiaea heterogena** Sacc., Mycol. Ven., p. 115; Sacc., Fgi Ven. I, p. 285; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 465; Sacc., Syll. I p. 93.

40. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II, p. 318; Sacc., (Syll. II, p. 31).

41. **Gnomonia Aceris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 131 et III, p. 157; Sacc., Syll. XVII, p. 665.

42. **Gnomonia epidermidis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr.

III, p. 157; Sacc., Syll. XVII, p. 665.

43. **Massaria Aceris** (Schulz.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 28 et XXII, p. 237.
SYNON.
1. **Splanchnonema Aceris** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1865, p. 795, t. XVI, f. 4.

44. **Massaria callispora** Sacc., Michelia I, p. 40; Sacc., Syll. II, p. 5.

45. **Massaria gigaspora** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 28; Sacc., Syll. II, p. 4; Wint., Kr. Fl. II, p. 547; Rev. Myc. XV, p. 20.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6248.

46. **Massaria inquinans** Fr., (S. V. S., p. 396); Fuck., Symb. myc., p. 153; Cooke, Brit. Fgi, p. 846; Sacc., Michelia I, p. 40 et II, p. 321; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 413 et 414; Sacc., Mycol. Ven., p. 109; Sacc., Syll. II, p. 5; Wint., Kr. Fl. II, p. 546; Bull. bot. Belg. XXVI, p. 202 et XXV, p. 152; Oud., Rév. II, p. 283.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1237 et no. 1526; Fuck., Rhen., no. 803; Sacc., Mycoth. Ven., no. 82; Roum., Fgi Gall., no. 1387.
SYNON.
1. **Massaria Bulliardi** Tul., S. F. Carp. II, p. 236.
2. **Massaria gigaspora** Desm., A. S. N. 3 ser. XVIII, p. 363; Berk., Outl., p. 398; Curr., Linn. Trans. XXII, p. 326 (?); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 344; West., Not. VI, p. 14.
Sicc.: Desm. N. F. I. no. 2065.
3. **Sphaeria inquinans** Tode, (Mecklb. II, p. 17); P., Synops., p. 83; P., Ic. pictae, p. 62; Fr., S. M. II, p. 486; D C., Fl. Fr. II, p. 298; Chev., Fl. de Paris, p. 467; Duby, Bot. Gall., p. 704; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 269; Schlecht., Berol., p. 236.

47. **Massariella acerina** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 503.
SYNON.
1. **Phorcys spec.** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. I, p. 221.

48. **Massariella microspora** Jacz., Bull. Herb. Boiss. II, p. 665; Sacc., Syll. XI, p. 314.

49. **Massariopsis subtecta** Niessl, in litt.
Sicc.: J. Kze. Fg. sel., no. 92 et no. 328; Thüm., M. U., no. 169.

50. **Melanconis stilbostoma** Tul., (S. F. Carp. II, p. 119); Sacc., (Syll. I, p. 602).
SYNON.
1. **Sphaeria stilbostoma** Fr., (S. M. II, p. 403); West., Crypt., p. 101.

51. **Metasphaeria acerina** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 228; Sacc., Syll. XVII, p. 696.

52. **Metasphaeria vulgaris** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 168 et Nachtr. III, p. 225; Sacc., Syll. XVII, p. 698.

53. **Nummularia succenturiata** Nke, (Pyr. Germ., p. 58); Sacc., (Syll. I, p. 397).
SYNON.
1. **Sphaeria succenturiata** Tode, (Mecklb. II, p. 37); Wint., Crypt., p. 101.

54. **Ophiobolus acerinus** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 175; Sacc., Syll. XVII, p. 770.

55. **Otthia Aceris** Wint., (Hedwigia 1871, p. 162); Sacc., (Syll. I, p. 739); Rev. Myc. 1891, p. 76.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5636.

56. **Otthia Winteri** Rehm, Ascom., no. 86; Sacc., Syll. I, p. 740; Wint., Kr. Fl. II, p. 317.

57. **Physalospora macrospora** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 253; Sacc., Syll. XVII, p. 579.

58. **Sphaeria ellipsocarpa** Sollm., Bot. Zeit. 1863, p. 201.

59. **Sphaeria Lebiseyi** Desm., (A. S. N. 2 sér. XV, p. 144); Sacc., (Syll. I, p. 677).
Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 482.

60. **Sphaeria scutellata** P., (Synops., p. 37); Sacc., (Syll. II, p. 384); West., Crypt., p. 101.
SYNON.
1. Valsa scutellata Fuck., E. F. N., p. 54.

61. **Sphaeria spectabilis** Fr., (S. M. II, p. 397); Sacc., Syll. II, p. 385; Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 300.

62. **Trichosphaeria superficialis** Sacc., (Syll. I, p. 452); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 478; Oud., Rév. I, p. 199.

63. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Nke, Pyr. Germ., p. 213; Wint., Kr. Fl. II, p. 729; Bomm., Contrib. 1891, p. 44.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 754; Roum., Fgi Gall., no. 1941.

64. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., Michelia I, p. 19; Sacc., Syll. I, p. 108.

65. **Valsa exigua** Nke, Pyr. Germ., p. 196; Sacc., Syll. I, p. 117; Wint., Kr. Fl. II, p. 717.

66. **Valsa insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 31); Sacc., (Syll. I, p. 741); Sacc., Michelia I, p. 31.

67. **Zignoëlla macrospora** Sacc., (Michelia I, p. 346 et Syll. II, p. 221); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 205.

68. **Zignoëlla Pulviscula** (Curr.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 297); Sacc., (Syll. II, p. 214); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria decora** Sacc., Michelia I, p. 311; Sacc., Syll. II, p. 543.
SYNON.
1. Nectria decora Fuck., Symb. myc., p. 179.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 986.
2. Sphaeria decora Wallr., Fl. Cr., p. 842; Rab., Kr. Fl., p. 200.

2. **Calonectria Massariae** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 193; Sacc., Syll. II, p. 546.
SYNON.
1. Calonectria pyrochlora Sacc., Michelia II, p. 251.

3. **Calonectria platasca** Sacc., (Michelia I, p. 308); Sacc., (Syll. II, p. 546).
SYNON.
1. Sphaeria platasca Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 263.

4. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Karst., Myc. Fenn. II, p. 212.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 926.

5. **Nectria coccinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 481);
SYNON.
1. Sphaeria coccinea P., (Icon. Descr. Fg., p. 47); Chev., Fl. de Paris, p. 481.

6. **Nectria Massariae** Pass., in Rab., F. E., no. 1827; Sacc., (Syll. II, p. 546).
Sicc.: Rab., F. E., no. 1827

7. **Thyronectria pyrrochlora** Sacc., Michelia I, p. 325; Sacc., Syll. II, p. 562.
SYNON.
1. Pleonectria pyrrochlora Wint., Kr. Fl. II, no. 108.
2. Nectria pyrrochlora Auersw., in Rab., F. E., no. 1234; Hedwigia VIII, p. 88.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1234.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Desmazierii** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 411; Sacc., Syll. II, p. 693.

2. **Lophiostoma Nitschkii** Lehm., Syst. Bearb. Loph., p. 72; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 429.

3. **Lophiostoma viridaria** Cooke, Trans. Proc. bot. Soc. Edinb. IX; Cooke, Brit. Fgi, p. 849; Sacc., Syll. II, p. 691.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Ostropa cinerea** Fr., (S. V. S.,

p. 401); Sacc., (Syll. II, p. 804); Rev. Myc. XVI, p. 114.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6570.

2. **Ostropa oculata** Sacc., Syll. II, p. 805.
SYNON.
   1. Sphaeria oculata Fr., in Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 342; Mont., Syll. Crypt., p. 230.

3. **Robergea unica** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 177); Sacc., (Syll. II, p. 806); Wint., Kr. Fl. III, p. 190.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium insititium** Karst., Symb. I, in Not. Fl. Fenn. 1870, p. 214; Karst., Myc. Fenn. I, p. 124; Hedwigia X, p. 56; Sacc., Syll. VIII, p. 214.

2. **Helotium pallescens** Karst., Symb. I, in Not. Fl. Fenn. 1870, p. 234.

3. **Helotium sarmentorum** De Not., (Prof. Discom. in Comm. critt. ital. I, p. 379; Sacc., (Michelia I, p. 67); Sacc., (Syll. VIII, p. 245); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 24.

4. **Helotium sublenticulare** Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 231); Karst., Myc. Fenn. I, p. 118.

5. **Lachnella rufo-olivacea** Sacc., (Syll. VIII, p. 398).
SYNON.
   1. Velutaria rufo-olivacea Fuck., Symb. myc., p. 300.
   2. Peziza rufo-olivacea A. et S., (Consp., p. 320).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1192.

6. **Leptorrhaphis acerina** Rehm, Hedwigia XXI, p. 43.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium clandestinum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 223; Sacc., Syll. VIII, p. 557.

2. **Cenangium furfuraceum** De Not., (Prof. Discom., p. 30); Sacc., (Syll. VIII, p. 565).
SYNON.
   1. Peziza furfuracea Roth, Catal. bot. II, p. 257; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 192.

3. **Dermatea cinnamomea** B. et Br., A. N. H. 5 ser. VII, p. 131; Grevillea X, p. 51; Sacc., (Syll. VIII, p. 553).

4. **Tympanis acerina** Rehm, Contr. Myc. Hung. in Növ. Közlem. 1905, p. 4 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 714.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolidium acerinum** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 87; Sacc., Syll. XVIII, p. 149.

2. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Rehm. (Discom., p. 177); Sacc., (Syll. VIII, p. 683); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma acerinum** Fr., (S. M. II, p. 569); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Schlecht., Berol., p. 218.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium pusillum** Flörke, (Deutsche Lichen., p. 6); Sacc., (Syll. VIII, p. 835); Wint., Kr. Fl. III, p. 406.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus confusus** Jacz., Bull. Jard. imp. Bot. St. Petersb. I, p. 10; Sacc., Syll. XVIII, p. 196.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Didymium squamulosum** Fr., (S. M. III, p. 118); Sacc., (Syll. VII, p. 377); Fuck., Symb. myc., p. 341.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia minor** Berl. et Bres., Micr. Trid., p. 72 et tab. VI, f. 4; Sacc., Syll. X, p. 294; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 182.

2. **Cytospora leucosperma** Sacc., Syll. III, p. 268; Rev. Myc. XVI,

p. 166; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 567.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6617.
SYNON.
1. Cytispora leucospora Fr., S. M. II, p. 543.
2. Cytispora leucosperma Fr. *fa* Aceris campestris Sacc., Michelia II, p. 627.

3. **Diplodia microsporella** Sacc., Syll. III, p. 357.
SYNON.
1. Diplodia macrospora Sacc., Michelia I, p. 96; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 99.

4. **Diplodia subtecta** Fr., (S. V. S., p. 417); Cooke, Grevillea XIV, p. 36; Sacc., Fgi Ven. V, p. 209; Sacc., Syll. III, p. 331; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 218; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 495; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 99.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1736; Rab., F. E., no. 1944.
SYNON.
1. Diplodia Aceris Fuck., Symb. myc., p. 171 (sub Cucurb. pretr.); Sacc., Mycol Ven., p. 119; Hedwigia VI, p. 174.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1712.

5. **Diplodia acerina** Cooke et Mass., in Grevillea XIX, p. 8; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 100.

6. **Diplodia extensa** Cooke et Harkn., (Grevillea X, p. 83); Sacc., Syll. III, p. 331.

7. **Diplodia minutissima** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 59; Sacc., Syll. XI, p. 518; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 100.

8. **Hendersonia sarmentorum** West., (Not. II, p. 14); Sacc., Michelia I, p. 214; Sacc., Syll. III, p. 420; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 191.

9. **Hendersonia sarmentorum** West. *fa* **Aceris campestris** Sacc., Syll. III, p. 420; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 191.

10. **Microdiplodia subtecta** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 80; Sacc., Syll. XVIII, p. 325.

11. **Phoma obtusula** Sacc. et Br., Misc. myc. II, p. 24; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 297; Sacc., Syll. X, p. 151; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 173.

12. **Phoma protracta** Sacc., Michelia I, p. 259; Sacc., Syll. III, p. 91; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 213; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 173.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1211.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discula acerina** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 505.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum acerinum** Bäuml., Beitr. z. Kryptog. Fl. des Presburger Comitates 1902, p. 52; Sacc., Syll. XVIII, p. 476.

2. **Coryneum Vogelianum** Sacc., Not. Myc. VI in Ann. Mycol. III (1905), p. 514; Sacc., Syll. XXII, p. 1218.

3. **Phragmotrichum acerinum** Fr., (S. V. S., p. 474); Sacc., (Syll. III, p. 806); Fuck., Symb. myc., p. 172 (sub 2); Sacc., Syll. X, p. 509; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 718.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1514.

4. **Septogloeum Hartigianum** Sacc., in Hartig, Forstl. Naturw. Zeitschr. 1892, 8e Heft; Sacc., Syll. XI, p. 581; Rev, Myc. XV, p. 87; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 623.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis coccotricha** Sacc., Michelia I, p. 270; Sacc., Syll. IV, p. 120; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 278.

2. **Trichoderma nigrescens** P., (Synops., p. 232); Chev., Fl. de Paris, p. 54.

73. DEMATIACEAE.

1. **Ceratosporium strepsiceras** Sacc., (Syll. IV, p. 552).
   SYNON.
   1. Closterosporium strepsiceras Sacc., Michelia II, p. 288.
2. **Cladosporium stromatum** Preuss, Fgi Hoyersw., p. 45; Sturm, Deutschl. Cr, Fl., tab. 13; Sacc., Syll. IV, p. 352.
3. **Coniothecium amentacearum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 509); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 172.
4. **Coniothecium chomatosporum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 510); Sacc., Fgi Ven. V, p. 194; Cuboni, Synops., p. 49.
5. **Helminthosporium appendiculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 413); Sacc., Michelia II, p. 173.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1369.
6. **Helminthosporium cylindrosporium** Sacc., Fgi Ven. V, p. 191; Sacc., Michelia I, p. 85; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 53; Sacc., Syll. IV, p. 415; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 58.
7. **Helminthosporium macrocarpon** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 412); Rev. Myc. XVII, p. 76.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6739.
8. **Septonema strictum** Cda, (Ic. Fg. VI, p. 6); Sacc., (Syll. IV, p. 398); Bomm., Bull. Soc. bot. Belg. XXVI, p. 237.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum Negundinis** Otth, Mitth. naturf. Ges. Bern, p. 111; Sacc., Syll. XI, p. 654; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 607.
2. **Fusarium pyrochroum** Sacc., Michelia I, p. 534; Sacc., Syll. IV, p. 694; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 525.
3. **Tubercularia confluens** P., Synops., p. 113; Rebent., Neom., p. 363; Mart., Erlang., p. 329; Sacc., (Syll. IV, p. 641).
4. **Tubercularia liceoides** Fr., (Obs. Myc. I, p. 208); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Wallr., Fl. Cr., p. 240; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 514.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium neglectum** Berk., (A. N. H. 1 ser. I, p. 205); West., Crypt., p. 101.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria applanata** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 224); Sacc., (Syll. II, p. 718); Bull. bot. Belg. XXV, p. 151.
2. **Anthostoma decipiens** Nke, (Pyr. Germ., p. 111); Sacc., (Syll. I, p. 302); Sacc., Mycol. Ven., p. 142; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 167.
3. **Anthostoma saprophilum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 43.
4. **Eutypa scabrosa** Auersw., (Rab., F. E., no. 1139); Sacc., (Syll. I, p. 171).
   SYNON.
   1. Valsa scabrosa Nke, Pyr. Germ., p. 138; Sacc., Mycol. Ven., p. 128.
5. **Eutypa velutina** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 472; Sacc., Syll. I, p. 176.
6. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 376); Nke, Pyr. Germ., p. 38.
7. **Massaria callispora** Sacc., Michelia I, p. 40; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 414; Sacc., (Syll. II, p. 5).
8. **Melanomma Cubonianum** Sacc., Syll. II, p. 104.
9. **Melanomma Pulviscula** Sacc., (Mycol. Ven., p. 114); Sacc., (Syll. II, p. 214); Sacc., Michelia I, p. 450; Hedwigia XIV, p. 74.
10. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160);

Sacc., Michelia I, p. 450; Sacc., Syll. II, p. 98; Hedwigia XIV, p. 74.

11. **Teichospora Gelmiana** Berl. et Bres., Micr. Trid., p. 45; Sacc., Syll. IX, p. 901.

12. **Trematosphaeria pertusa** (P.), Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 115); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.

13. **Valsa magnispora** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. III, p. 42.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria platasca** Sacc., (Michelia I, p. 308); Sacc., (Syll. II, p. 546).
SYNON.
   1. **Sphaeria platasca** Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 263.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma excipuliforme** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 700).
SYNON.
   1. **Sphaeria excipuliformis** Fr., (Obs. Myc. I, p. 177); West., Crypt., p. 101.

2. **Lophiostoma microstoma** Cooke et Ell., Grevillea IV, p. 179.

3. **Lophiostoma viridarium** Sacc., (Syll. II, p. 691).
SYNON.
   1. **Lophiostoma viridaria** Cooke, Trans. Edb. bot. Soc. IX; Cooke, Brit. Fgi, p. 849.

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium rufum** Fr., (S. M. II, p. 232); Sacc., (Syll. VIII, p. 634); Grevillea IV, p. 180.

43. CALICIACEAE.

1. **Calicium pusillum** Flörke, (Deutschl. Lich., p. 6); Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 406.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria inophila** Sacc., Syll. III, p. 175; Cooke, Grevillea XIV, p. 33.
SYNON.
   1. **Phoma inophila** Berk., in Hook., Journ. 1853, p. 40; Berk., A. N. H. 2 ser. XIII, p. 459; Berk., Outl., p. 314; Cooke, Brit. Fgi, p. 421.

2. **Phoma consors** Sacc., Syll. III, p. 91.
SYNON.
   1. **Phoma consorsa** Cooke et Ell., Grevillea IV, p. 180.

3. **Sporonema pallidum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 153.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella pilosula** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 153.

73. DEMATIACEAE.

1. **Coniothecium applanatum** Sacc., (Michelia II, p. 173 et Syll. IV, p. 508).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1567.

2. **Coniothecium effusum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 508); Rev. Myc. XV, p. 110.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6314.
SYNON.
   1. **Sporidesmium Lepraria** Grevillea III, p. 16.

3. **Cordana pauciseptata** Preuss, (in Linnaea XXIV, p. 129); Cuboni, Synops., p. 49; Sacc., Syll. IV, p. 376.

4. **Helminthosporium dendroideum** B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 381; Cooke, Brit. Fgi, p. 575; Sacc., Syll. IV, p. 415.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Bactridium Ellisii** Berk., Grevillea III, p. 51; Sacc., Syll. IV, p. 692.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus calolepis** Fr., (Epicr. II, p. 276); Sacc., (Syll. V, p. 885); Rev. Myc. IX, p. 19.

2. **Naucoria rimulincola** Sacc., (Syll. V, p. 833).

SYNON.

1. Agaricus rimulincola Lasch, (in Rab., H. M. I, no. 1511); Sacc., Fgi Ven. V, p. 161.
Sicc.: Sacc.. Mycoth. Ven., no. 423.

3. **Volvaria bombycina** Sacc., (Syll V, p. 656).

SYNON.

1. Agaricus bombycinus Schaeff., (Bavar., tab. 98); West., Crypt., p. 101.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea unicolor** Fr., Epicr. I, p. 494 et II, p. 558; Sacc., (Syll. VI, p. 377).
Sicc.: Rab.. F. E., no. 2305.

2. **Favolus europaeus** Fr., (Epicr. I, p. 498 et II, p. 590); Sacc., (Syll. VI, p. 392); Rev. Myc. VIII, p. 207.

3. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 343 et Epicr. II, p. 532); Sacc., (Syll. VI, p. 79): Rev. Myc. VIII, p. 207.

4. **Trametes rubescens** Fr., (Epicr., p. 492 et Hym. Eur., p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.

8. HYDNACEAE

1. **Odontia pannosa** Bres., Atti Accad. Sc. Lett. ed Arti d. Agiato 3 ser. III, fasc. 1—2 (1897), p. 98; Sacc., Syll. XIV, p. 209.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium alliaceum** Quel., Quelq. esp. II, p. 8; Sacc., Syll. VI, p. 629

2. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 561): Sacc., (Syll. VI, p. 622); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 267; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 421.

SYNON.

1. Thelephora calcea α acerina Wallr., Fl. Cr., p. 562.

3. **Corticium lembosporum** Bourd., Rev. Scient. Bourbonn. et du Centre XXIII (1910), p. 8; Sacc., Syll. XXI, p. 396.

4. **Hymenochaete Boltonii** Cooke, (Grevillea VIII, p. 145); Sacc., (Syll. VI, p. 590); Rev. Myc. XVI, p. 112.
Sicc.: Roum.. Fgi Gall., no. 6548.

5. **Hymenochaete tabacina** Lév., (A S. N. 3 sér. V, p. 152); Sacc., Syll. VI, p. 590; Rev. Myc. XVI, p. 112.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6549.

6. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).

SYNON.

1. Corticium cinereum P., Disp. meth., p. 31.

7. **Stereum acerinum** Fr., Epicr. I, p. 554; Berk., Outl., p. 271; Cooke, Brit. Fgi, p. 317; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 263; Sacc., Michelia II, p. 42; Sacc., Mycol. Ven., p. 63; Wint., Kr. Fl. I, p. 346; Sacc., Syll. VI, p. 587; Grevillea XIX, p. 67; Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 39.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 403; Sacc., Mycoth. Ven., no. 410.

SYNON.

1. Corticium acerinum P., Obs. Myc. I, p. 37.
Sicc.: Thüm., Fgi austr. no. 327.

2. Thelephora acerina P., Obs. Myc. I, p. 37; P., Synops., p. 581, P., Myc. Eur. I, p 152; Fr., S. M. I, p. 453; Fr., Epicr. I; p. 453 et II, p. 645; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 172; Chev., Fl. de Paris, p. 88; Kckx, Rech. V, p. 51.
Sicc.: Desm.. N. F. I, no. 2162 et II, no. 1812; Moug. et Nestl., exs., no. 991; Berk., exs., no. 65.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria pseudo-umbrina** Sacc., Mycol. Ven., p. 112; Sacc., Fgi Ven. I, p. 282; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 442; Sacc., Syll. I, p. 721.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2125.

2. **Cucurbitaria acerina** Fuck., Symb. myc., p. 172; Sacc., Syll. II, p. 318; Wint., Kr. Fl. II, p. 327.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2255.

3. **Diaporthe (Chorostate) ciliata** Sacc., (Syll. I, p. 631).
   SYNON.
   1. Sphaeria ciliata P., (Synops., p. 35); West., Crypt., p. 101.
4. **Eutypa scabrosa** Fuck., Symb. myc., p. 213; Cooke, Brit. Fgi, p. 800; Sacc., (Syll. I, p. 171).
   SYNON.
   1. Sphaeria scabrosa Fr., (S. M. II, p. 360); Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 360.
   2. Valsa scabrosa Nke, Pyr. Germ., p. 138.
5. **Eutypa velutina** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 16); Sacc., Syll. I, p. 176.
   SYNON.
   1. Sphaeria velutina Wallr, (Fl. Cr., p. 845); West., Crypt., p. 101.
   2. Stictosphaeria velutina Fuck., Rhen., no. 1045.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1045.
   3. Valsa velutina Sacc., in Wint., Kr. Fl. II, p. 748.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 191.
6. **Hypoxylon perforatum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 375); Journ. of Mycol. IV, p. 86.
7. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I. p. 376); Nke, Pyr. Germ., p. 38.
8. **Metasphaeria Robergia** Schulz. et Sacc., in Rev. Myc. 1884, p. 70; Schulz., Ill. Fg. Slav., no. 858; Hedwigia XXIII, p. 44; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 156; Sacc., Syll. IX, p. 831.
9. **Physalospora gregaria** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 432 et Syll. I. p. 435).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1436.
10. **Rebentischia Massalongi** Sacc., Consp. Pyren., p. 12; Sacc., Michelia I, p. 36; Sacc., Syll. II, p. 12.
11. **Sphaerulina phellogena** D. Sacc., Malpighia 1898, p. 209 et tab. VII, f. 4; Sacc., Syll. XIV, p. 581.
12. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., in Sacc., (Mycol. Ven., p. 148); Sacc., (Syll. I, p. 741); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.
13. **Valsaria Rehmii** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 560.
    SYNON.
    1. Valsaria pustulans Rehm, Hedwigia 1895, p. 165.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema nucula** Sacc., (Michelia I, p. 336); Sacc., Syll. II, p. 679.
   SYNON.
   1. Lophiostoma nucula Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Karst., Myc. Fenn. II, p. 86.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium angustatum** P., (Synops., p. 99); Sacc., (Syll. II, p. 744); West., Crypt., p. 101.
2. **Hysterium pulicare** P., (Synops., p. 98); Sacc., (Syll. II, p. 743) γ **minus** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 462.

35. PEZIZACEAE.

1. **Lachnella rufo-olivacea** (A. et S.) Sacc., (Syll. VIII, p. 398).
   SYNON.
   1. Velutaria rufo-olivacea A. et S., (Consp., p. 320 et tab. XI, f. 4); Wint., Kr. Fl. III, p. 646.
2. **Mollisia paullopunctata** Sacc., Syll. VIII, p. 342.
   SYNON.
   1. Peziza (Mollisia) paullopunctata Cooke et Ell., in Grevillea VII, p. 7.
3. **Pezicula acericola** (Peck) Sacc., (Syll. VIII, p. 311).
   SYNON.
   1. Dermatea acericola Wint., Kr. Fl. III, p. 1245

37. DERMATEACEAE.

1. **Dermatea cinnamomea** Phill., Discom., p. 342; Sacc., (Syll. VIII, p. 553).

IV MYXOMYCETAE.

61 MYXOMYCETACEAE.

1. **Comatricha pulchella** Rostaf., (Monogr. Suppl., p. 27).

SYNON.

1. **Comatricha Persoonii** Rostaf., (Monogr., p. 201 p.p.); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 39.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia acerina** Cooke et Mass., Grevillea XIX, p. 8; Sacc., Syll. X, p. 278; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 100.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium crinigerum** Ell. et Ev., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1895, p. 436.
2. **Phragmotrichum acerinum** Fr., (S. V. S., p. 474); Sacc., (Syll. III, p. 806); Fuck., Symb. myc., p. 172.
   Sicc.: Fuck., Rhen. no. 1514.
3. **Steganosporium piriforme** (Hoffm.) Cda, (Ic. Fg. III, p. 23, tab. 4, f. 61); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1108); Sacc., (Syll. III, p. 803); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 24.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis coccotricha** Sacc., Michelia I, p. 270; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 694; Sacc., Syll. IV, p. 120.
2. **Sporotrichum cinnamomeum** Wallr., Fl. Cr. II, p. 280; Rab., Kr. Fl., p. 81; Sacc., Syll. IV, p. 106; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 201.

73. DEMATIACEAE.

1. **Clasterosporium caespitulosum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 70
2. **Coniosporium corticale** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 69.
3. **Coniothecium Amentacearum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 2); Sacc., (Syll. IV, p. 509).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3290.
4. **Septonema breviusculum** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 15; Sacc., Syll. IV, p. 400.
5. **Trichosporium Saccardoi** Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 652.

SYNON.

1. **Trichosporium velutinum** Sacc., Syll. I, p. 176; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 472; Sacc., Syll. IV, p. 290.

6. **Trichosporium velutinum** (Wallr.) Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 652.

SYNON.

1. **Botrytis velutina** Wallr., Fl. Cr. II, p. 293; Rab., Kr. Fl., p. 97; Bonord., Handb., p. 101; Rivolta, Parass., p. 487; Sacc., Syll. IV, p. 128.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., Synops., p. 113; D. C., Fl. Fr. II, p. 276; Sacc., (Syll. IV, p. 641).
2. **Tubercularia liceoides** Fr., (S. V. S., p. 361); Sacc., (Syll. IV, p. 640); West., Crypt., p. 101.

RADIX

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE

1. **Lenzitus labyrinthica** Quél. et Schultz, in Hedwigia XXIV, p. 141; Sacc., Syll. V, p. 647.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea unicolor** Fr. *var.* **resupinata** Thüm., Fgi austr., no. 818.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 818

SAMARAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma samararum** Desm., (N. F. II, no. 148); Sacc., (Syll. III, p. 153); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 24.

COTYLEDONES

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria seminalis** Sacc., Michelia II, p. 167; Sacc., Syll. II, p. 478; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 719.

ACER DASYCARPUM Ehrh.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Acerum** Lk. Spec. Pl. VI, 2, p. 80; Wint., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) I, p. 224; Sacc., Syll. VII, p. 696.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula circinata** Cooke et Peck, 25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 96; Sacc., (Syll. I, p. 8); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella maculiformis** (P.) Auersw., Myc. Eur. Pyr., p. 5, f. 1 et 109; Sacc., (Syll. I, p. 477); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma acerinum** (P.) Fr., (S. M. II, p. 569); Tul., (S. F. Carp. III, p. 116); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phleospora Aceris** (Lib.) Sacc., (Syll. III, p. 577); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.
2. **Phyllosticta acericola** Cooke et Ell., (Grevillea VIII, p. 11); Sacc., (Syll. III, p. 14); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.
3. **Septoria acerina** Peck, (25th Rep. on the State Mus. New-York, p. 87); Sacc., (Syll. III, p. 478); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium acerinum** West., (Exs., no. 979); Kckx, (Fl. Cr. Fl. II, p. 94); Sacc., (Syll. III, p. 703); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.
2. **Septogloeum acerinum** (Pass.) Sacc., (Michelia II, p. 541); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1071); Sacc., (Syll. III, p. 802); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.
3. **Septogloeum hercynicum** Syd., Ann. Mycol. 1905, p. 234; Sacc., Syll. XVIII, p. 474.
   Sicc.: Syd., Myc. Germ., no. 343.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, (Syst., p. 72, f. 68); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 737); Sacc., (Syll. IV, p. 545); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.
2. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanconis dasycarpa** Ell. et Kellerm., Journ. of Mycol. 1886, p. 3; Sacc., Syll. IX, p. 701.
2. **Melanconis Everhartii** Ell., in Bull. Torr. bot. Club 1883, p. 117; Sacc., (Syll. IX, p. 700); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Aceris-dasycarpi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 501; Hedwigia 1898, p. 179; Sacc., Syll. XVI, p. 952; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 953.
2. **Cytospora Dasycarpi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 253; Sacc., Syll. XVI, p. 903; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 867.
3. **Cytosporella Aceris-dasycarpi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 492; Hedwigia 1898, p. 177; Sacc., Syll. XVI, p. 901; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 865
4. **Diplodina Dasycarpi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 266; Sacc., Syll. XVI, p. 937; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 881.

5. **Dothiorella Dasycarpi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 885; Sacc., Syll. XVIII, p. 289.
6. **Hendersonia ambiens** Cooke, Grevillea XIV, p. 5; Sacc., Syll. X, p. 318; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 192.
7. **Melanconiopsis inquinans** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1900, p. 575; Sacc., Syll. XVI, p. 915.
8. **Sphaeropsis acerina** Ell. et Barth., Bull. Torr. bot. Club 1898, p. 509; Sacc., Syll. XVI, p. 906.
9. **Stagonospora Aceris-dasycarpi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 500; Hedwigia 1898, p. 179; Sacc., Syll. XVI, p. 948; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 966 et VII, p. 912.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes applanatus** (P.) Wallr., (Deutschl. Kr. Fl. II, p. 591); Fr., (Epicr., p. 465 et Hym. Eur., p. 557); Sacc., (Syll. VI, p. 176); Syd., in Sacc., Syll. VI, p. 25.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Chorostate) robusta** Peck, 48th Rep. on the State Mus. New-York 1896, p. 16; Sacc., Syll. XIV p. 544.
2. **Hypoxylon fuscum** (P.) Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 35); Sacc., (Syll. I, p. 361); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.

V DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Steganosporium piriforme** (Hoffm.) Cda, (Ic. Fg. III, p. 23); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1108); Sacc., (Syll. III, p. 803); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 25.

ACER GINNALA Maxim.

RAMI.

V DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Septomyxa Tulasnei** (Sacc.) v. Höhn. * **Vogelii** Sacc., Ann. Mycol. VII (1909), p. 436; Sacc., Syll. XXII, p. 1213.

ACER HELREICHI Orph.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma acerinum** Fr., (S. M. II, p. 569); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 58.

ACER MONSPESSULANUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Aceris** Sacc., (Syll. I, p. 8).

SYNON.

1. **Uncinula bicornis** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 153; Hedwigia X, p. 23.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma acerinum** Fr., (S. M. II, p. 569); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Schrot., Hedwigia XXIX, p. 58.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Monspessulani** Pass., in Brun., Champ. Saint. V, p. 4; Sacc., Syll. X, p. 107; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 17.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Fusidium griseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 6 et Spec. Pl. II, p. 96); Sacc., (Syll. IV, p. 26).

SYNON.

1. **Fusisporium griseum** Fr., (S. M

III, p. 447) *var.* **albo-coeruleum** Desm., A. S. N. 3 sér. XVIII, p. 356.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2131 et II, no. 1731.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium petiolicolum** Fuck., (Symb. myc., p. 255); Sacc., (Syll. II, p. 793).

SYNON.

1. **Hysterium petiolare** A. et S., (Consp., p. 59).

Sicc.: Desm., F., no. 563.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma vagans** Fabre, (A. S. N. 6 sér. IX, p. 103); Sacc., (Syll. II, p. 698).

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Didymella acerina** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 44; Sacc., Syll. II, App., p. XLIV; Sacc., Syll. IX, p. 666,

ACER NEGUNDO L.

(= ACER FRAXINIFOLIUM Nutt. = NEGUNDO ACEROIDES Moench = NEGUNDO FRAXINIFOLIUM Nutt.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Cerastis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 59); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27; Sacc., Syll. I, p. 569; Wint., Kr. Fl. II, p. 583.

2. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 58); Sacc., (Syll. I, p. 563); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27.

SYNON.

1. **Sphaeria setacea** P., (Synops., p. 62).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1278 et II, no. 787; Roum., Fgi Gall., no. 1290

3. **Leptosphaeria Diana** Speg. et Sacc., Michelia I, p. 398; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 322; Sacc., Syll. II, p. 51.

4. **Sphaerulina myriadea** Sacc., (Syll. II, p. 186).

SYNON.

1. **Sphaeria myriadea** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 145).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2086 et II, no. 1786.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma acerinum** Fr., S. M. II, p. 569; Sacc., (Syll. VIII, p. 753).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phleospora Aceris** (Lib.) Sacc., (Syll. III, p. 577); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 754.

2. **Phyllosticta arida** Earle, Bull. Torr. bot. Club 1898, p. 367; Sacc., Syll. XVI, p. 832.

3. **Phyllosticta destruens** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 31; Sacc., (Syll. III, p. 31).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1633 et II, no. 1233; Thüm., Fgi austr., no. 1284.

4. **Phyllosticta fraxinifolia** Pass., in Rev. Myc. 1886, p. 139; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 287; Sacc., Syll. X, p. 114; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 18.

5. **Phyllosticta negundicola** Sacc., in Ann. Mycol. VII (1909), p. 433; Sacc., Syll. XXII, p. 824.

6. **Phyllosticta Negundinis** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 149; Sacc., Syll. III, p. 13; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 17.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4672.

7. **Phyllosticta Platanoides** Sacc. *fa* **Negundinis** Sacc., Michelia II, p. 87; Sacc., Syll. III, p. 13; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 16.

8. **Septoria acerella** Sacc., (Michelia II, p. 102); Sacc., (Syll. III, p. 479); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 754.

9. **Septoria Negundinis** Ell. et Ev., New Sp. North Amer. Fung. in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 165; Sacc., Syll. III, p. 539.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Piggotia Negundinis** Ell. et D., Proc. Canad. Inst. 1897, p. 93; Sacc., Syll. XIV, p. 993.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cylindrosporium Negundinis** Ell. et Ev., New West-Amer. Fgi, p. 25 in Erythea II (1894); Sacc., Syll. XI, p. 582.

2. **Gloeosporium apocryptum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 52; Sacc., Syll. X, p. 451.

3. **Marssonia decolorans** Kab. et Bub., Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 10; Sacc., Syll. XVIII, p. 472.

4. **Marssonia truncatula** Sacc., Michelia I, p. 221 et II, p. 355; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1064; Sacc., Syll. III, p. 768; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 595.

SYNON.

1. **Gloeosporium truncatulum** Sacc., Michelia I, p. 221.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 971.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Microstroma Juglandis** Sacc., (Syll. IV, p. 9).

SYNON.

1. **Gymnosporium leucosporum** Mont., (Syll. Crypt., p. 309).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 2996.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Negundinis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 89; Sacc., Syll. X, p. 638.

2. **Macrosporium negundinicolum** Ell. et Barth., Erythea 1897, p. 50; Sacc., Syll. XIV, p. 1095.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium cinnabarinum** Sacc. Syll. IV, p. 722.

SYNON.

1. **Fusisporium cinnabarinum** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 693.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium dorsale** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 346; Sacc., Syll. XIV, p. 1159.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2041 et II, no. 1641.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Cerastis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 59); Sacc., (Syll. I, p. 569).

SYNON.

1. **Sphaeria ischnostyla** Rab., H. M. I, no. 1834.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1834.

2. **Sphaeria setacea** Desm., N. F. I, no. 1287 et no. 787.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786).

SYNON.

1. **Hysterium virgultorum** Rob. et Desm., F., no. 175.

Sicc.: Desm., F., no. 175.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia petiolaris** Sacc., (Syll. VIII, p. 353).

SYNON.

1. **Peziza erumpens** Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 99); West., Crypt., p. 102.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium crustuliforme** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 346; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 678.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2046.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Clypeosphaeria mamillana** Lamb., (Fl. myc. Belg. II, p. 247); Sacc., (Syll. II, p. 90).

SYNON.

1. **Sphaeria mamillana** Fr., (S. M. II, p. 487).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1275 et II, no. 775.

2. **Cucurbitaria Negundinis** Wint., Kr. Fl. II, p. 329; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 183; Sacc., Syll. IX, p. 919.
SYNON.
1. **Cucurbitaria Ailanthi** Rab., F. E., no. 1833 (Substratum nempe ab Acere Neg. neque ab Ailantho reperiendum); Sacc., Syll. II, p. 315; Wint., Hedwigia XXIV, p. 105.

3. **Diaporthe controversa** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 319); Sacc., (Syll. I, p. 676).
SYNON.
1. **Sphaeria controversa** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 102.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1255 et II, no. 755.

4. **Diaporthe dubia** Nke, Pyr. Germ., p. 316; Sacc., Michelia I, p. 383· Sacc., Syll. I, p. 678; Rehm, Hedwigia XXVI, p. 90; Wint., Kr. Fl. II, p 626; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 197.

5. **Diaportne Lebiseyi** Niessl, Beitr., p. 54; Sacc., Syll. I, p. 677; Hedwigia XII, p. 133; Wint., Kr. Fl. II, p. 623.
SYNON.
1. **Sphaeria Lebiseyi** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 144.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1273 et II, no. 773.

6. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, (Pyr. Germ., p. 65); Sacc., (Syll. I, p. 193); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 26.

7. **Diatrypella verruciformis** (Ehrh.) Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., (Syll. I, p. 200); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 26.

8. **Didymosphaeria pulchella** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 375; Sacc., Syll. I, p. 714; Hedwigia XVIII, p. 168.

9. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170).
SYNON.
1. **Valsa lata** Nke, (Pyr. Germ., p. 141); Sacc., Mycol. Ven., p. 128.

10. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia II, p. 501 et Syll. I, p. 167).
SYNON.
1. **Valsa ludibunda** Sacc., (Mycol. Ven., no. 938); Michelia I, p. 15.

11. **Fenestella Frit** Sacc., Syll. II, p. 332; Wint., Kr. Fl. II, p. 796.
SYNON.
1. **Sphaeria Frit** Fr., S. M. II, p. 395.
2. **Sphaeria Persoonii** Wallr., Fl. Cr., p. 821; Rab., Kr. Fl., p. 207.
3. **Valsa Frit** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 183; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 404.

12. **Hypoxylon perforatum** (Schw.) Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 40); Sacc., (Syll. I, p. 375); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p 26.

13. **Melanomma medium** Speg et Sacc., Michelia I, p. 402; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 338; Sacc., Syll. II, p. 104.

14. **Pleospora Negundinis** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 219; Oud., Zittingsversl. Kon. Akad. v. Wet. 28 Aug. 1900, p. 147.

15. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Mycol. Ven., tab. XIII, f. 5—7); Sacc., (Syll. I, p. 131); Syd. in Sacc., Syll. XIII, p. 27.

16. **Valsaria allantospora** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 343; Sacc., Syll. XI, p. 318.

17. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 31); Sacc., (Syll. I, p. 741).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1496.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella acervalis** Sacc., (Michelia I, p. 318 et Syll. II, p. 555).
SYNON.
1. **Sphaeria acervalis** Moug., (in Fr., Elench. II, p. 83).
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1260 et II, no. 760.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema crenatum** (P.) Sacc., (Michelia I, p. 338 et Fl. ital. del., Tab. 359); Sacc., (Syll. II, p. 680); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 754.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786); Duby, Hyst., p. 41.

SYNON.

1. Hysterium Rubi P., (Obs. myc. I, p. 84 et Synops., p. 100); Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 180.
2. Hysterium virgultorum D. C. *var.* subtransversum Desm., F., no. 174.

Sicc.: Desm., F., no. 174.

2. **Schizothyrium acerinum** Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 361; Sacc., Syll. II, p. 725.

Sicc.: Desm., F., no. 560.

35. PEZIZACEAE.

1. **Trichopeziza venustula** Sacc., Syll. VIII, p. 428.

SYNON.

1. Peziza venustula Desm., A. S. N. 2 sér. XIV, p. 13.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1058 et II, no. 458.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus phacidioides** Desm., A. S. N. 3 sér. III, p. 369; Desm., Mém. Soc. Lille 1845, p. 238; Sacc., Syll. VIII, p. 671.

Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1425 et II. no 925.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza atrata** Sacc., Syll. VIII, p. 727.

SYNON.

1. Stictis atrata Desm., Mém. Soc. Lille 1845, p. 237; Desm., A. S. N. 3 sér. III, p. 368.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora ambiens** Sacc., (Syll. III, p. 288).

SYNON.

1. Cytispora ambiens Cooke, Grevillea XIV, p. 69.

2. **Cytospora annulata** Ell. et Ev., New Sp. North Amer. Fgi in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 160; Sacc., Syll. XI, p. 508.
3. **Cytospora macilenta** Sacc., Syll. III, p. 258; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 565.

SYNON.

1. Cytispora macilenta Rob. et Desm., A. S. N. 3 sér. XI, p. 352.

4. **Cytospora Negundinis** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 360; Sacc., Syll. XI, p. 508.
5. **Diplodia atrata** Sacc., Michelia I, p. 256 et II, p. 622; Sacc., Syll. III, p. 331; Cooke, Grevillea XIV, p. 36; Bomm., Contrib. 1891, p. 82; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 99.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1204.

SYNON.

1. Diplodia Aceris Fuck., Symb. myc., p. 171 (sub C. protracta).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1289.

2. Sphaeria atrata Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 105.

Sicc.: Desm., N. F. I., no. 1278 et II. no. 778; Roum., Fgi Gall., no. 180.

6. **Diplodia lophiostomoides** Ell. et Barth., Erythea 1896, p. 24; Sacc., Syll. XIV, p. 928.
7. **Diplodia melaena** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 292); Sacc., Syll. III, p. 349.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1711.

8. **Diplodina Negundinis** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 267.
9. **Dothiorella Negundinis** Ell. et Barth., Erythea 1896, p. 23; Sacc., Syll. XIV, p. 910.
10. **Haplosporella Negundinis** Ell. et Barth., Erythea 1896, p. 81; Sacc., Syll. XIV, p. 926.
11. **Hendersonia sarmentorum** West. *var.* Aceris Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V (1907), p. 466; Sacc., Syll. XXII, p. 1059.
12. **Macrophoma Negundinis** Ell. et Ev., New West-Amer. Fgi, p. 23, in Erythea II (1894); Sacc., Syll. XI, p. 496.

13. **Phoma Fraxinifolii** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. 1896, p. 4; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 174; Sacc., Syll. XIV, p. 868.

14. **Phoma fumosa** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1898, p. 508; Sacc., Syll. XVI, p. 853.

15. **Phoma Lebiseyi** Sacc., Mycoth. Ven., no. 774; Sacc., Michelia I, p. 257 et II, p. 96; Sacc., Syll. III, p. 91; Cooke, Grevillea XIV, p. 28; Bomm., Contrib. 1891, p. 78; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 173.
Sicc.: Sacc. Mycoth. Ven., no. 774. Roum., Fgi. Gall., no. 5548.

16. **Phoma negundinicola** Thüm. *var.* **ramicola** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 357; Sacc., Syll. XI, p. 483

17. **Phoma Negundinis** Oud., Zittingsversl. k. Akad. v. Wetensch. Amsterdam 1900, p. 235; Sacc., Syll. XVI, p. 853.

18. **Rhabdospora Passerinii** Sacc., Syll. III, p. 583; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 886.
SYNON.
1. **Septoria ramealis** Pass., Parm. Sept., no. 18 (non Desm.).

19. **Sphaeronaema canum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 147; Sacc., Syll. X, p. 214.

20. **Sphaeronaema nitidum** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 406; Sacc., Syll. III, p. 187.

21. **Sphaeropsis albescens** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. VII, p. 132; Sacc., Syll. XI, p. 512.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostroma scriptum** Fr., Obs. Myc. II, p. 557; Fr., S. M. II, p. 598; Rab., Kr. Fl., p. 140; Sacc., Syll. III, p. 640; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 357.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula Aceris** Roum., Fgi Gall., no. 1711.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1711.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum Negundinis** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 480; Sacc., Syll. III, p. 775.

2. **Coryneum septosporioides** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 1022.
SYNON.
1. **Coryneum Negundinis** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1897, p. 292.

3. **Myxosporium Negundinis** Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II (1903), p. 897; Sacc., Syll. XVIII, p. 460.

4. **Septomyxa Aesculi** Sacc., (Syll. III, p. 766); Sacc., Rev. Myc. XIV, p. 112.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6075.

5. **Septomyxa Negundinis** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. V (1897), p. 22; Sacc., Syll. XIV, p. 1020; Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 180; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 280; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 611.

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium subcuticulare** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1888, p. 114; Sacc., Syll. X, p. 611.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum Negundinis** Otth, Mitth. Naturf. Ges. Bern 1870, p. 111; Sacc., Syll. XI, p. 654; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 607.

2. **Fusarium cinnabarinum** Sacc., Syll. IV, p. 722.
SYNON.
1. **Fusisporium cinnabarinum** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 693.

3. **Fusarium pyrochroum** Sacc., (Michelia I, p. 534); Sacc., Michelia II, p. 295; Sacc., Syll. IV, p. 694; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 525.

4. **Tubercularia liceoides** Fr., (Observ. I, p. 208); Cda, (Ic. Fg. I, p. 4); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 27.

5. **Tubercularia nigricans** (Bull.) Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Fr., (S. M. III, p. 465); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 27.

6. **Tubercularia sarmentorum** Fr., (Observ. I, p. 208); Sacc., (Syll. IV, p. 645); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 27.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium crustuliforme** Rab., in Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 346.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella eructans** Ell. et Ev., in Fairm., Contr. Myc. West. N.-Y., p. 48, tab. IV, f. 7—8; Sacc., Syll. IX, p. 505 et X, p. 827.

2. **Rosellinia Kellermanni** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 227; Sacc., Syll. IX, p. 504.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Badhamia hyalina** (P.) Berk., (Linn. Trans. XXI, tab. 19, f. 3); Cooke, (Handb., p. 8); Rostaf., (Monogr., p. 140); Sacc., (Syll. VII, p. 332); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 753.

2. **Comatricha pulchella** (Bab.) Rostaf., (Monogr. Suppl., p. 27); Cooke, (Myxom., p. 49); Sacc., (Syll. VII, p. 395); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 754.

3. **Physarum polymorphum** (Mont.) Rostaf., (Monogr., p. 107); Sacc., (Syll. VII, p. 346); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 754.

V. DEUTEROMYCETAE.

74. STILBACEAE.

1. **Stilbum aleuriatum** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 594; Sacc., Syll. IV, p. 565.

CORTEX et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes connatus** Sacc., (Syll. VI, p. 196); Bomm., Contrib. 1891, p. 6.

2. **Polyporus fumosus** Fr., (S. M. I, p. 367); Sacc., (Syll. VI, p. 123); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 473.

3. **Polyporus squamosus** Fr., (S. M. I, p. 343); Sacc., (Syll. VI, p. 79); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 479.

11. TREMELLACEAE.

1. **Hirneola Auricula Judae** Berk., (Outl., p. 289); Sacc., Syll. VI, p. 766; Hedwigia XV, p. 161.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Teichospora clavispora** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 330; Sacc., Syll. XI, p. 346.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dendrophoma Pulvis-pyrius** Sacc., (Fgi Ven. III, in Michelia I, p. 450, sub 18); Sacc., (Syll. III, p. 181); Rev. Myc. XVII, p. 75.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6729.

2. **Sphaeronaema Negundinis** Ell. et Ev., New Sp. North Amer. Fgi in Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 158; Sacc., Syll. XI, p. 500.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Dendrodochium nigrescens** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. V, p. 72.

PEDUNCULI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma negundinicola** Thüm., M. U., no. 2090; Sacc., Syll. X, p. 151.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe controversa** Fuck., (Symb. myc. 1[er] Nachtr., p. 319); Saçc., (Syll. I, p. 676).

SYNON.

1. Sphaeria controversa Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 102.

2. **Gibbera acervalis** Sacc., (Michelia I, p. 318); Sacc., (Syll. II, p. 555).

SYNON.

1. Sphaeria acervalis Moug., (in Fr., Elench. II, p. 83) *var.* samarorum Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 71.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma samaricola** Berl. et Vogl., in Atti Ven. Trent. 1886, p. 183; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 310; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 355.

SYNON.

1. Phoma samaricola Sacc., Syll. III, p. 153.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3779

2. Sphaeropsis samararum Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 307; Mont., Syll. Crypt., p. 268.

2. **Phoma Aceris Negundinis** Arcangeli, Erb. critt. ital. II, no. 1379; Sacc., Syll. III, p. 153; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 174.

3. **Phoma samararum** Desm., N. F. Ed. II, no. 148; Sacc., (Syll. III, p. 153); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 27.

ACER OBTUSATUM W. et K.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora macilenta** Sacc., (Syll. III, p. 258).

SYNON.

1. Cytispora macilenta Rob. et Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 352); Grevillea XVI, p. 7.

2. ? **Phomopsis Aceris** (v. Höhn.) Sacc. et D. Sacc., in Sacc., Syll. XVIII, p. 264.

SYNON.

1. Myxolibertella Aceris v. Höhn., Ann. Mycol. 1903, p. 526.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula ramicola** Cooke et Mass., in Grevillea XVI, p. 9; Sacc., Syll. X, p. 432; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 399.

ACER OBTUSIFOLIUM Vill.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma acerinum** (P.) Fr. *var.* **australe** Sacc., in Ann. Mycol. 1911, p. 250; Sacc., Syll. XXII, p. 749.

ACER OPALUM Ait.

(= ACER ITALUM Lauth)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta acericola** Cooke et Ell., Grevillea VIII, p. 11; Sacc., Syll. III. p. 14; Allesch., (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 18) et p. 343.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Fioriella vallumbrosana** Sacc. et D. Sacc., Mycoth. ital., no. 1559; Sacc., Syll. XVIII, p. 432.

COTYLEDONES.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora acerina** Hartig, Baumkrh., p. 113; Sacc., Syll. IV, p. 465; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 114.

ACER OPULIFOLIUM Vill.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Rhytisma acerinum** Fr., (S. M. II, p. 569); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 461.
2. **Rhytisma punctatum** Fr., (S. M. II, p. 569); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Fuck., Symb. myc., p. 264.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Aceris** Desm.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1274

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype polycocca** Fuck., Symb. myc., p. 231; Sacc., Syll. I, p. 197; Wint., Kr. Fl. II, p. 841.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 768.

ACER PLATANOIDES L.

(= ACER CRISPUM Lauth.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula erythropus** (Bolt.) Fr., (S. M. I, p. 495 et Hym. Eur., p. 683); Sacc., (Syll. VI, p. 744); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium expansum** Berk. et Desm., (Proc. Hort. Soc. IV); Sacc., (Syll. I, p. 76).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 486.
2. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 5); Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 276.
3. **Uncinula Aceris** Sacc., (Syll. I, p. 8); Wint., Kr. Fl. II, p. 41.
   SYNON.
   1. **Erysibe bicornis** Lk, Spec. Pl. I, p. 112.
   2. **Erysiphe bicornis** Fr., S. M. III, p. 244; Kckx, Louv., p. 140.
   3. **Uncinula bicornis** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 153; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 377; Fuck., E. F. N., p. 61.
4. **Uncinula Tulasnei** Fuck., Symb. myc., p. 81; Sacc., Syll. I, p. 9; Hedwigia VI, p. 175; Wint., Kr. Fl. II, p. 41; Destr., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 170; Magn., Erys. Tirols, p. 22.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1746; Rab., F. E., no. 1915; Thüm., Fgi austr., no. 1251; Thüm., M. U., no. 644.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia acerina** Starb., Skand. Pyr., p. 17; Sacc., Syll. IX, p. 674.
2. **Gnomonia inclinata** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 27); Sacc., Mycol. Ven., p. 100; Sacc., Syll. I, p. 564.
   SYNON.
   1. **Sphaeria Gnomon** Tode, (Mecklb. II, p. 50); Ehrb., Sylv. berol., p. 16; Schlecht., Berol., p. 239.
3. **Sphaerella macularis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 9); Sacc., (Syll. I, p. 488).
   SYNON.
   1. **Sphaeria macularis** Fr., (Obs. Myc. I, p. 186); Kckx, Rech. III, p. 19.
4. **Sphaerella maculiformis** Sacc., (Syll. I, p. 477).
   SYNON.
   1. **Sphaerella maculaeformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2199.

2. **Sphaeria maculaeformis** P., (Disp. meth., p. 52).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2088 et II, no. 1788; Rab., F. E., no. 761.

5. **Sphaerella vulgaris** Karst., Myc. Fenn. II, p. 168.

6. **Xylaria filiformis** Fr., (S. V. S., p. 382); Sacc., (Syll. I, p. 342).
   Sicc.: Desm., F., no. 377.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 464; Sacc., Syll. II, p. 786.
   SYNON.
   1. **Hysterium virgultorum** Rob. et Desm., F., no. 175.
      Sicc.: Desm. F., no. 175.

35. PEZIZACEAE.

1. **Allophyllaria phyllophila** Karst., Symb. II, p. 234; Sacc., (Syll. VIII, p. 309).
   SYNON.
   1. **Pezicula phyllophila** Karst., Myc. Fenn. I, p. 167.
   2. **Peziza phyllophila** Desm., (N. F. I, no. 1159); West., Crypt., p. 102.

2. **Helotium miserrimum** Karst., Symb. I, p. 215; Hedwigia X, p. 57.

3. **Mollisia petiolaris** Sacc., (Syll. VIII, p. 353).
   SYNON.
   1. **Hysterium petiolare** A. et S., (Consp., p. 59); Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 116.
   2. **Stictis petiolaris** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 455.

4. **Pezizella minor** (Rehm) Starb., Bih. k. Svensk. Vet. Ak. Handl. XXI (1895) 3, no. 5, p. 32, f. 23; (Hedwigia 1896, p. (146); Sacc., (Syll. XIV, p. 769.

5. **Phialea phyllophila** Gill., (Discom., p. 105); Sacc., (Syll. VIII, p. 254).
   SYNON.
   1. **Helotium phyllophilum** Karst., Symb. I, p. 239.

6. **Trichopeziza lachnobrachya** Sacc., (Syll. VIII, p. 418).
   SYNON.
   1. **Peziza lachnobrachya** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 322.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2003 et II, no. 1603.

7. **Trichopeziza Platani** Sacc., Syll. VIII, p. 431.
   SYNON.
   1. **Lachnum Platani** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 896.
   2. **Peziza Platani** P., Obs. myc. II, p. 87; P., Synops., p. 650; P., Myc. Eur. I, p. 253; Fr., S. M. II, p. 103; Rab., Kr. Fl., p. 358.

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila collemoides** Sacc., (Syll. VIII, p. 618); Wint., Kr. Fl. III, p. 475.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium minutissimum** Auersw., (in Rab., F. E., no. 228); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1392); Sacc., (Syll. VIII, p. 712); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

2. **Rhytisma acerinum** Fr., (S. M. II, p. 569); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 461; Schlecht., Berol., p. 218; Tul., S. F. Carp. III, p. 116; Fuck., Symb. myc., p. 264; Karst., Myc. Fenn. I, p. 261; Sacc., Syll. VIII, p. 753; Wint., Kr. Fl. III, p. 82.
   SYNON.
   1. **Xyloma acerinum** P., (Disp. meth., p. 5); P., Synops., p. 104; Mart., Erlang., p. 309; D. C., Fl. Fr. II, p. 302; D. C., Mém. Mus. III, p. 318; Fic., Dresd. II, p. 310; Mart., Mosq., p. 216; Grev., Scott. Cr. Fl. II, t. 118.
   2. **Xyloma lachrymans** Wallr., Fl. Cr., p. 410.

3. **Rhytisma punctatum** Fr., (S. M. II, p. 569); Sacc., (Syll. VIII, p. 753); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 22.
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 740; Thüm., Fgi austr., no. 511.

46. EXOASCACEAE

1. **Exoascus acerinus** Eliass., Bih. k. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XX, (1895), afd. III, no. 4, p. 3; Sacc., Syll. XIV, p. 823.
   SYNON.
   1. **Taphrina acerina** Eliass., ibid.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta velata** Kab. et Bub., Myc. Beitr. in Hedwigia XLVI, p. 293; Sacc., Syll. XXII, p. 1015.
2. **Asteroma vagans** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 37) *var.* **Aceris** Sacc., Michelia II, p. 110.
   SYNON.
   1. **Asterina vagans** *var.* **Aceris** Desm., Bull. Soc. bot. de France IV, p. 913.
   Sicc.: Desm., F. no. 422.
3. **Cytospora foliicola** Sacc., (Syll. III, p. 275).
   SYNON.
   1. **Cytispora foliicola** Lib., (Ard., no. 64); Fuck., Symb. myc., p. 398.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1736.
4. **Macrophoma Aceris** Sacc., Syll. XI, p. 496.
   SYNON.
   1. **Sphaeropsis Aceris** Desm., Pl. Cr. de France 2e sér., no. 678.
5. **Phleospora Aceris** Sacc., Syll. III, p. 576; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 933.
   SYNON.
   ? 1. **Sphaeropsis Aceris** Desm., F., no. 678.
   Sicc.: Desm. F. no. 678.
6. **Phyllosticta Aceris** Sacc., (Michelia I, p. 147); Sacc., (Syll. III, p. 14); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.
7. **Phyllosticta apatela** Allesch., in Magn., Verz. Kissing. Pilze, p. 8; Sacc., Syll. XI, p. 473; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 16.
8. **Phyllosticta destruens** Desm. *var.* **Aceris platanoidis** Sacc., Michelia II, p. 88; Sacc., Syll. II, p. 31; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 17.
9. **Phyllosticta Platanoidis** Sacc., Michelia I, p. 360 et p. 531; Sacc., Syll. III, p. 13; Hedwigia XVIII, p. 117; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 16.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 1718.
10. **Septoria apatela** Allesch., in Magn., Verz. Kissing. Pilze, p. 9; Sacc., Syll. XI, p. 539; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 721.
11. **Septoria incondita** *var.* **acericola** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 95; Sacc., Syll. III, p. 479.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2193 et II, no 1843.
   SYNON.
   1. **Septoria Aceris** B. et Br., (A. N. H. 2 ser. V, p. 432); Fuck., Symb. myc., p. 99 (sub 5); Thüm., Litor., no. 188.

69. LEPTOSTROMATACEAE

1. **Discosia artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653); Fuck., Symb. myc., p. 121 (sub 7).
2. **Discosia ignobilis** Karst., (Rev. Myc. XII, p. 127) et XVIII, p. 148; Sacc., Syll. X, p. 426.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7026.
3. **Leptothyrium acerigenum** Kab. et Bub., Hedwigia L (1910), p. 43; Sacc., Syll. XXII, p. 1149.
4. **Leptothyrium acerinum** Cda, (Ic. Fg. II, p. 25); Fuck., Symb. myc., p. 383; Sacc., Michelia I, p. 202; Cooke, Grevillea XIV, p. 106; Sacc., Syll. III, p. 630; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 323.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 549.
   SYNON.
   1. **Pilidium acerinum** Kze et Schm., (Myk. Hfte II, p. 92).
   Sicc.: Desm. F., no 85; Thüm. M. U. no. 996.
5. **Leptothyrium macrothecium** Fuck., (Symb. myc., p. 383); Sacc., (Syll. III, p. 633).
   Sicc.: Fuck. Rhen. no. 549.

6. **Leptothyrium Platanoidis** Pass., in Brun., Champ. nouv. VI, p. 4; Sacc., Syll. X, p. 413; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 323.

7. **Melasmia acerina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 276); Sacc., Syll. III, p. 637; Thüm., Hedwigia XIX, p. 189; Thüm., Litor., no. 154; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 371
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1982.

8. **Melasmia punctata** Sacc. et Roum., Michelia II, p. 632; Sacc., Syll. III, p. 638; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 371.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium acericolum** Allesch., Fgi bavar., no. 682; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 453; Sacc., Syll. XVI, p. 998 et XVIII, p. 448.
   Sicc.: Allesch., Fgi bavar., no. 682.

2. **Gloeosporium acerinum** West., (Not. IV, p. 7); Sacc., Syll. III, p. 703; Thüm., Litor. I, p. 15; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 452.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Tul., (S. F. Carp. II, p. 280, tab. XXXIV, f. 2—3); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium acerinum** A. et S., Consp., p. 77.

2. **Sclerotium inclusum** Kze et Schm., Deutschl. Schwämme, no. 137; Fr., S. M. II, p. 255; Sacc., Syll. XIV, p. 1159; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 669.

3. **Sclerotium neglectum** Berk., (A. N. H. 1 ser. I, p. 91); West., Crypt., p. 102.

4. **Sclerotium nervale** Fr., (S. M. II, p. 260).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1198.

PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula erythropus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 495 et Hym. Eur., p. 683); Sacc., (Syll. VI p. 744); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

II. ASCOMYCETAE.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p 165); Sacc., (Syll. II, p. 786) γ **Aceris** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 464.
   SYNON.
   1. **Hysterium virgultorum** Rob. et Desm., F., no. 175.
      Sicc.: Desm., F., no. 175.

2. **Mollisia petiolaris** Sacc., (Syll. VIII, p. 353).
   SYNON.
   1. **Hysterium petiolare** A. et S., (Consp., p. 59); Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 116.
      Sicc.: Desm., F., no. 181.
   2. **Stictis petiolaris** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 455.

40. PHACIDIACEAE

1. **Trochila petiolicola** (Fuck.) Rehm, (Discom., p. 131); Sacc., (Syll. VIII, p. 730); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Syd. in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus brumalis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 348 et Hym. Eur., p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 63); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

2. **Solenia spadicea** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 428); Fr., Epicr. II, p. 597.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Meliola fuliginodes** Sacc., Syll. I, p. 65.
   SYNON.
   1. **Capnodium fuliginodes** Rehm, (Ascom., no. 245).
      Sicc.: Thüm., M. U., no. 1147.
   2. **Spheconisca humilis** Norman, Bot Not. 1876, p. 174.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calospora Innesii** Sacc., Syll. II, p. 231; Bomm., Brux., p. 167.
   SYNON.
   1. **Diaporthe Innesii** Fuck., Symb. myc., p. 204.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1993.
2. **Calospora platanoides** Niessl, in Sacc., Syll. II, p. 231; Bomm., Brux., p. 167.
   SYNON.
   1. **Pseudovalsa platanoides** Wint., Kr. Fl. II, p. 790.
   2. **Sphaeria platanoides** P., Synops., p. 45.
   3. **Sphaeria stilbostoma** γ vel *c* **conferta** Fr., S. M. III, p. 404; Rab., Kr. Fl., p. 205.
3. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, (Pyr. Germ., p. 65); Sacc., (Syll. I, p. 193); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.
4. **Diatrypella verruciformis** (Ehrh.) Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., (Syll. I, p. 200); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.
5. **Eutypa Acharii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 53); Sacc., (Syll. I, p. 162); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.
6. **Eutypa flavo-virescens** (Hoffm.) Tul., S. F. Carp. II, p. 57 (flavo-virens); Sacc., (Syll. I, p. 172); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.
7. **Eutypa lata** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.
8. **Fenestella Frit** (Fr.) Sacc., (Syll. II, p. 332); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.
9. **Fenestella princeps** Tul., (S. F. Carp. II, p. 207); Sacc., (Syll. II, p. 325); Karst., Myc. Fenn. II, p. 63.
10. **Hypoxylon multiforme** Fr., (S. V. S., p. 384); Nke, (Pyr. Germ., p. 43); Sacc., (Syll. I, p. 363); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.
11. **Lentomita stylophora** Sacc., Syll. I, p. 586.
    SYNON.
    1. **Sphaeria stylophora** B. et Br., A. S. N. 3 sér. VII, p. 453; Cooke, Brit. Fgi, p. 877.
12. **Massaria foedans** Fuck., (Symb. myc., p. 152); Sacc., (Syll. II, p. 5).
    SYNON.
    1. **Sphaeria foedans** Fr., S. M. II, p. 480.
13. **Massaria inquinans** Fr., (S. V. S., p. 396); Karst., Myc. Fenn. II, p. 82; Sacc., Syll. II, p. 5.
14. **Massaria platanicola** Nke, (in Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 50); Jacz., (Bull. Herb. Boiss. II, p. 681); Sacc., (Syll. XI, p. 320); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.
15. **Massaria Pupula** Tul., S. F. Carp. II, p. 225; Sacc., (Syll. II, p. 6).
16. **Massarina macra** Vestergr., Bot. Notis. 1897, p. 257; Sacc., Syll. XIV, p. 586.
17. **Melanconiella appendiculata** Sacc., Hedwigia XXIX (1896); Sacc., Syll. XIV, p. 560.
    SYNON.
    1. **Diaporthe appendiculata** Otth., Bern. Mitth. 1870, p. 100.
18. **Otthia Aceris** Wint., Hedwigia X, p. 162; Wint., Kr. Fl. II, p. 314; Sacc., Syll. I, p. 739.
19. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105, tab. XII,

f. 16—25); Sacc (Syll. I, p. 106); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

20. **Sphaeria pezizoidea** *α* **rubrofusca** D. C., Fl. Fr. VI, p. 125.

21. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Fuck., Symb. myc., p. 197; Karst., Myc. Fenn. II, p. 139.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1131

22. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., (Syll. I, p. 108); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

23. **Valsa Platanoidis** Otth (non P.), Bern. Mitth. 1868, p. 97; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 483.

24. **Zignoëlla Pulviscula** (Curr.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 297); Sacc., (Syll. II, p. 214); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Karst., Myc. Fenn., p. 212.
SYNON.
   1. **Sphaeria cinnabarina** Fr., (S. M. II, p. 412).
   Sicc.: Desm., N. F I, no. 34 et II no. 970.
   2. **Sphaeria decolorans** P., Disp. meth., p. 3; P., Synops., p. 49.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** De Not., (in Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., (Syll. II, p. 732).
SYNON.
   1. **Hysterium lineare** Fr., (cf. art. de ligno)

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella parasitica** (Fuck.) Rehm, Discom., p. 232; Sacc., Syll. VIII, p. 592 (Paras. in Sphaeronaemate caespitoso).

38. BULGARIACEAE.

1. **Ombrophila collemoides** Sacc., Syll. VIII, p. 618; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 63.
SYNON
   1. **Coryne collemoides** Rehm, Ascom., no 30; Hedwigia XXI, p. 115.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Rehm, (Discom., p. 177); Sacc., (Syll. VIII, p. 683); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria nitidiuscula** Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 316; Sacc., Syll. X, p. 208; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 382.
SYNON.
   1. **Phoma nitidiuscula** Karst., Fragm., p. VII; Hedwigia XXIII, p. 6; Karst., Symb. XIII, p. 7.

2. **Cytospora ambiens** Sacc., (Syll. III, p. 268); Karst., Sphaerops., p. 14.

3. **Diplodia microsporella** Sacc., (Michelia I, p. 96 et Syll. III, p. 357); Karst., Sphaerops., p. 42.

4. **Diplodia subtecta** Fr., (S. V. S., p. 417); Sacc., (Syll. III, p. 331); Karst., Sphaerops., p. 42.

5. **Rhabdospora notha** Sacc., Syll. III, p. 583; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 886.
SYNON.
   1. **Septoria notha** Sacc., Michelia II, p. 103.

6. **Sphaeronaema caespitosum** Fuck., Symb. myc., p. 399; Sacc., Syll. III, p. 187; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 421.
Sicc. Fuck., Rhen. no. 2147

70. EXCIPULACEAE.

1. **Taeniophora acerina** Karst., Symb. XVII, p. 163; Karst., Sphaerops., p. 86; Sacc., Syll. X, p. 443, Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 437.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Didymosporium profusum** Grev., (Scott. Ind. Gen., p. 62); Fr., S. M. III, p. 487; Sacc., Syll. III, p. 763. Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 617

2. **Phragmotrichum Platanoidis** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 111; Sacc., Syll. XI, p. 585; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 718.

3. **Myxosporium Spaethianum** Allesch., Hedwigia 1897, p. (163); Sacc., Syll. XIV, p. 1014; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 511.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula pulveracea** Cda, Ic. Fg. II, p. 8; Rab., Kr. Fl., p. 37; Sacc., (Syll. IV, p. 254); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 572.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Platanoidis** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 1131; Sacc., Syll. XVIII, p 675; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 569.

2. **Tubercularia discoidea** P., (Synops., p. 111); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Karst., Symb. XIII, p. 19.

3. **Tubercularia granulata** P., Synops., p. 113; Sacc., (Syll. IV, p. 639).

4. **Tubercularia liceoides** Fr., (Obs. Myc. I, p. 208); Cda, (Ic. Fg. I, p. 4); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

5. **Tubercularia nigricans** (Bull.) Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Fr., (S. M. III, p. 465); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

6. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18, tab. IV, f. 30); Tul., (S. F. Carp. III, p. 79); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria nitida.** A. et S., Lusit., p. 258; Fr., (S. M. I, p. 379, Epicr., p. 483 et Hym. Eur., p. 574); Sacc., (Syll. VI, p. 298); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium versiforme** Fr., Epicr. I, p. 559 et II, p. 647; Wint., Kr. Fl. I, p. 338; Sacc., (Syll. VI, p. 605).

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 115); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea gelatinosa** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 524); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., (Syll. II, p. 732).

SYNON.

1. Hysterium lineare Fr., (V. A. H. 1819, p. 92); Fr., S. M. II, p. 583; Schlecht., Berol., p. 219; Rab., Kr. Fl., p. 154; Lk, Handb., p. 387.

2. **Hysterographium elongatum** Cda, (Ic. Fg. V, p. 77) *var.* **Aceris** Karst., Myc. Fenn. II, p. 231; Sacc., Syll. II, p. 777.

37. DERMATEACEAE.

1. **Sporodesmium antiquum** Cda, (Ic. Fg. III, f. 11); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 910); Sacc., (Syll. IV, p. 499); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

V. DEUTEROMYCETAE.

57. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria inophila** Sacc., (Syll. III, p. 175) *var.* **opaca** Karst., Symb. XXIII, p. 10; Karst., Sphaerops., p. 58; Sacc., Syll. X, p. 208; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 380.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monosporium crustaceum** Karst.,

Hedwigia XXVII, p. 260; Sacc., Syll. X, p. 535.

2. **Oospora pulveracea** Sacc. et Vogl., in Sacc., Syll. IV, p. 24; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 50.

73. DEMATIACEAE.

1. **Stachylidium olivaceum** Sacc., Syll. IV, p. 332; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 742.
   SYNON.
   1. **Acrostalagmus olivaceus** Cda, Ic. Fg. II, p. 15; Rab., Kr. Fl., p. 99.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Fomes connatus** Sacc., (Syll. VI, p. 196).
   SYNON.
   1. **Polyporus connatus** Fr., (Epicr. I, p. 472); Karst., Myc. Fenn. III, p. 267.
   2. **Polyporus Neesii** γ **connatus** Fr., Elench. I, p. 92.

2. **Polyporus adustus** (Willd.) Fr., (S. M. I, p. 363 et Hym. Eur., p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 125); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

3. **Polyporus fumosus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 307 et Hym. Eur., p. 549); Sacc., (Syll. VI, p. 123); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

4. **Polyporus hispidus** (Bull.) Fr., (S. M. I, p. 362 et Hym. Eur., p. 551); Sacc., (Syll. VI, p. 129); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

5. **Polyporus resinosus** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 361 et Hym. Eur., p. 554); Sacc., (Syll. VI, p. 137); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

6. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 343 et Hym. Eur., p. 532); Sacc., (Syll. VI, p. 79); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

7. **Polystictus cinnabarinus** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 371 et Epicr., p. 173); Sacc., (Syll. VI, p. 245); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

8. **Polystictus radiatus** Sacc., (Syll. VI, p. 247).
   SYNON.
   1. **Ochroporus radiatus** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 485.

9. **Polystictus velutinus** Fr., (S. M. I, p. 368 et Hym. Eur., p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 258); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

10. **Polystictus versicolor** (L.) Fr., (S. M. I, p. 368 et Hym. Eur., p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 253); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

11. **Polystictus zonatus** Fr., (S. M. I, p. 368 et Hym. Eur., p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 260); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.

12. **Poria contigua** (P.) Fr., (S. M. I, p. 378); Sacc., (Syll. VI, p. 328); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

13. **Trametes rubescens** Fr., (Epicr., p. 491 et Hym. Eur., p. 584); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium versiforme** Fr., Epicr. I, p. 559 et II, p. 647; Sacc., Syll. VI, p. 605.

2. **Stereum acerinum** Sacc., (Syll. VI, p. 587).
   SYNON.
   1. **Thelephora acerina** P., (Synops., p. 581); P., Myc. Eur. I, p. 152.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calospora Platanoidis** Niessl, Sacc., (Syll. II, p. 231).
   SYNON.
   1. **Pseudovalsa Platanoidis** Spcc., Michelia II, p. 602.

2. **Melanomma erraticulum** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 148; Sacc., Syll. IX, p. 807.

3. **Rebentischia pomiformis** Karst., Myc. Fenn. II, p. 97; Sacc., Syll. II, p. 12.
   Sicc.: Karst., exs., no. 881.
4. **Teichospora pomiformis** Karst., Myc. Fenn. II, p. 67; Sacc., Syll. III, p. 301.
5. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (in Sacc., Mycol. Ven., p. 148); Sacc., (Syll. I, p. 741); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.
6. **Xylaria corniformis** Fr., (S. V. S., p. 381); Nke, (Pyr. Germ., p. 13); Sacc., (Syll. I, p. 327); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea gelatinosa** (Tode) Fr.; (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 524); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 28.
2. **Nectria cinnabarina** Fr., (S.V.S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479).
   SYNON.
   1. **Sphaeria decolorans** P., Synops., p. 49.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema nucula** Sacc., (Michelia I, p. 336); Sacc., Syll. II, p. 679.
   SYNON.
   1. **Lophiostoma nucula** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 220); Karst., Myc. Fenn. II, p. 86.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** De Not., (N. Giorn. bot. ital. II, p. 594); Sacc., (Syll. II, p. 732).
   SYNON.
   1. **Hysterium lineare** Fr., (cf. art. de ligno).
2. **Hysterium pulicare** P., (Synops., p. 98) *var.* **acerinum** Sacc., Syll. II, p. 744.
   SYNON.
   1. **Hysterographium acerinum** West., (Not. VI, p. 20); West., Crypt., p. 103.
      Sicc.: West., Herb., no. 927.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria inconspicua** Sacc., Syll. III, p. 174; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 380.
   SYNON.
   1. **Sphaeria inconspicua** Desm., A. S. N. 2 sér. XIX, p. 354; Kckx, Rech. IV, p. 25; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 333.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1270 et II, no. 770.
2. **Cytospora acerina** Aderh., Centralbl. f. Bacter., II Abt. VI, p. 630; Sacc., Syll., XVI, p. 903; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 867.
3. **Diplodia subtecta** Fr., (S. V. S., p. 417): Sacc., (Syll. III, p. 331).
   SYNON.
   1. **Diplodia acerina** Lév., (A. S. N. 3 sér. V, p. 290); West., Crypt., p. 355.
4. **Sphaeronema rudis** Jacz., Monogr., p. 324.
   SYNON.
   1. **Naemasphaera rudis** Karst., Symb. XXVIII, p. 43; Sacc., Syll. X, p. 260.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Libertella acerina** West., (Not. V, p. 29); Sacc., (Syll. III, p. 745); West., Crypt., p. 355.
2. **Steganosporium piriforme** (Cda) Sacc., (Syll. III, p. 803).
   SYNON
   1. **Stilbospora pyriformis** Hoffm., (Deutschl. Fl. II, tab. 13, f. 2); Duby, Bot. Gall., p. 883.
      Sicc.: Desm., N. F. I, no. 137.

73. DEMATIACEAE.

1. **Sporodesmium antiquum** Cda, (Ic. Fg. III, f. 11); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 910); Sacc., (Syll. IV, p. 499); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 29.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Samarae** Fuck., Symb. myc., p. 131; Sacc., Syll. II, p. 261.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall. no. 3156; Thüm., Fgi austr., no. 250.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia samararum** Sacc., in Mycoth. Ven., no. 1396; Sacc., Syll. XXII, p. 991.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1396.
2. **Phoma ellipticum** Fuck., Symb. myc., p. 131 (sub 4).
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2128.
   SYNON.
   1. **Hysterium acerinum** Rab., F. E., no. 840.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 840.
   2. **Hysterium Samarae** Fr., S. M. II, p. 594.
   3. **Xyloma Samarae** Fr., Obs. Myc. II, p. 364.
3. **Phoma samararum** (Desm.) Sacc., (Syll. III, p. 153); Kckx, Symb. XVI, p. 153; Karst., Sphaerops., p. 51.

COTYLEDONES.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria seminalis** Sacc. *var.* **Platanoidis** Allesch., Hedwigia 1896, p. (34); Sacc., Syll. XIV, p. 971; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 720.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora acerina** Hartig, Baumkrh., p. 113; Sacc., Syll. IV, p. 465; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 114.

ACER PLATANOIDES *fa* BICOLOR.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta pallida** Kab. et Bub., Hedwigia XLVII (1908), p. 357; Sacc., Syll. XXII, p. 1014.

ACER PLATANOIDES *var.* LACINIATUM.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Macrophoma Aceris** (Desm.) Sacc., Fgi. Herb. Brux., no. 28; Sacc., Syll. XI, p. 496; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 354.

ACER PLATANOIDES *var.* REITENBACHI Nich.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Phleospora Platanoidis** Kab. et Bub., Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 7; Sacc., Syll. XVIII, p. 489.

ACER PSEUDO-PLATANUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula sp.**
   SYNON.
   1. **Cnazonaria laevipus** Cda, in Sturm, Pilze II, p. 56.
2. **Typhula erythropus** (Bolt.) Fr., (S. M. I, p. 495 et Hym. Eur., p. 683); Sacc., (Syll. VI, p. 744); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.
3. **Typhula gyrans** Fr., (Epicr. I, p. 585); Sacc., (Syll. VI, p. 746).

SYNON.

1. **Cnazonaria setipes** Cda, in Sturm, Pilze II, p. 55.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Acerum** Lk, Spec. Pl. II, p. 80; Lk, Handb., p. 451; Wallr., Fl. Cr., p. 221; Unger, Exanth., p. 221; Rab., Kr. Fl., p. 26; Wint., Kr. Fl. I, p. 224; Sacc., Syll. VII, p. 696.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium expansum** Berk. et Desm., Journ. Lond. Hort. Soc. 1849, p. 258; Sacc., (Syll. I, p. 76).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 664; Roum., Fgi Gall., no. 3660.

2. **Perisporium acerinum** Wallr., Fl. Cr., p. 746; Rab., Kr. Fl., p. 229; Sacc., Syll. I, p. 58.

3. **Phyllactinia suffulta** (Rebent.) Sacc., (Michelia II, p. 50); Sacc., (Syll. I, p. 5); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

4. **Uncinula Aceris** Sacc., Syll. I, p. 8; Wint., Kr. Fl. II, p. 41; Oud., Rév. II, p. 88; Magn., Erys. Tirols, p. 21.
Sicc.: Rab., F. E., no. 2941.
SYNON.
1. **Erysibe bicornis** Lk, Spec. Pl. I, p. 112.
Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1112 et II, no. 512.
2. **Erysiphe Aceris** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 104); Tul., S. F. Carp. I, p. 197.
3. **Erysiphe bicornis** Fr., (S. M. III, p. 244); Berk., in Hook., Engl. Fl. VI, p. 327; Kckx, Louv., p. 140.
4. **Erysiphe varium** Fr., (Obs. Myc. I, p. 206 p.p.); Fr., Obs. Myc. II, p. 366.
5. **Mucor Erysiphe** Schrank, Salisb., no. 925.
6. **Uncinula bicornis** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 153; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 377; Fuck., Symb. myc., p. 80.
Sicc.: Cooke, exs. I no. 282; Roum., Fgi Gall., no. 671 et no. 1375; Thüm., Fgi austr., no. 462; Thüm., M. U., no. 1055.

5. **Uncinula Tulasnei** Fuck., (Symb. myc., p. 81); Sacc., (Syll. I, p. 9); Magn., 1es Verz. Graub., p. 67; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 285.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Cerastis** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 59); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27; Sacc., Syll. I, p. 569; Wint., Kr. Fl. II, p. 583.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3355; J. Kze. Fgi sel., no. 250.

2. **Gnomonia inclinata** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27; Sacc., Syll. I, p. 564; Wint., Kr. Fl. II, p. 581.

3. **Gnomonia ischnostyla** Fuck., Symb. myc., p. 121; Sacc., Syll. I, p. 564.
SYNON.
1. **Sphaeria ischnostyla** Desm., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 357).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 873.
2. **Sphaeria petioli** Fuck., E. F. N., p. 68; Hedwigia V, p. 37.

4. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 58); Sacc., (Syll. I, p. 563); Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27.
Sicc.: Cooke, exs. II, no. 280.
SYNON.
1. **Sphaeria setacea** P., (Synops., p. 62); Cooke, Brit. Fgi, p. 911.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1850.

5. **Guignardia rhytismophila** Rehm, Ascom., no. 1650; Ann. Mycol. III (1906), p. 70; Sacc., Syll. XXII, p. 73.

6. **Hypospila bavarica** Rehm, Ann. Mycol. VI (1908), p. 322; Sacc., Syll. XXII, p. 304.

7. **Laestadia Pseudoplatani** Pass., in Rev. Myc. 1886, p. 205; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 405; Sacc., Syll. IX, p. 586.

8. **Mycosphaerella acerina** Joh. et Magn., Oud., Rév. II, p. 212.
SYNON.
1. **Sphaerella acerina** Fuck., Symb.

myc., p. 99; Sacc., Michelia II, p. 603; Sacc., Syll. I, p. 536.

2. **Sphaeria acerina** Wallr., Fl. Cr., p. 770; Rab., Kr. Fl., p. 170.

9. **Sphaerella latebrosa** Cooke, Seem. Journ. 1866; Cooke, Brit. Fgi, p. 915; Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 10; Sacc., Syll. I, p. 482; Hedwigia V, p. 156; Wint., Kr. Fl. II, p. 391; Bull. bot. Belg. XXV, p. 148.

SYNON.

1. **Mycosphaerella latebrosa** Joh. et Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 475.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1559; Thüm., M U., no. 60.

10. **Sphaerella maculiformis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 5; Sacc., (Syll. I, p. 477).

SYNON.

1. **Sphaerella maculaeformis** Rab., F. E., no. 1159.

Sicc.: Rab., F. E., no. 1159.

2. **Sphaeria maculaeformis** P., Disp. meth., p. 52.

3. **Sphaeria maculaeformis** P., *β* **immatura** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 356.

4. **Sphaeria maculiformis** P., Synops., p. 90; Rebent., Neom., p. 338; Schultz, Starg., p. 431.

5. **Sphaeria maculiformis** P. *b* **Pseudoplatani** Fic., Dresd. II, p. 363.

11. **Sphaerella maculiformis** Auersw. *var.* **Pseudoplatani** Pass., in Rev. Myc. 1886, p. 205; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 406; Sacc., Syll. IX, p. 631.

12. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 4; Sacc., (Syll. I, p. 485).

13. **Sphaeria acericola** Duby, Bot. Gall., p. 711.

14. **Xylaria filiformis** Fr., (S. V. S., p. 382); Sacc., (Syll. I, p. 243); Hedwigia VII, p. 83.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria luteola** Sacc., (Michelia I, p. 315); Sacc., (Syll. II, p. 550).

SYNON.

1. **Sphaeria luteola** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 314.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium hysterioides** Sacc., (Syll. II, p. 791).

SYNON.

1. **Xyloma hysterioides** Fr., Obs. Myc. II, p. 363.

35. PEZIZACEAE.

1. **Allophylaria phyllophila** Karst., (Rev. Monogr., p. 131); Sacc., (Syll. VIII, p. 309).

SYNON.

1. **Pezicula phyllophila** Karst., Myc. Fenn. I, p. 167.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3339.

2. **Dasyscypha ciliaris** Sacc., (Syll. VIII, p. 443).

SYNON.

1. **Hyalopeziza ciliaris** Fuck., (Symb. myc., p. 298).

Sicc.: Thüm., M U., no. 2122; Roum., Fgi Gall., no. 4325.

3. **Helotium nigripes** Fr., (S. V. S., p. 356); Sacc., Syll. VIII, p. 215.

SYNON.

1. **Peziza citrina * nigripes** P., Myc. Eur. I, p. 293.

2. **Peziza nigripes** P., (Synops., p. 661) *α* **sylvatica** A. et S., Consp., p. 332.

3. **Phialea nigripes** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 715.

4. **Lachnum echinulatum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 876.

SYNON.

1. **Dasyscypha Rhytismatis** (Phill.) Sacc., (Syll. VIII, p. 453).

5. **Mollisia petiolaris** Sacc., (Syll. VIII, p. 353).

SYNON.

1. **Mollisia erumpens** Roum., Fgi Gall., no. 3341.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3341

6. **Pezizella acerina** Mout., Bull. bot. Belg. XXXVI (1892) 2e p., p. 17, tab. A, f. 15; Sacc., Syll. XIV, p. 770.

7. **Pezizella minor** Starb., Hedwigia 1896, p. (146); Sacc., Syll. XIV, p. 769.

8. **Phialea Scutula** (P.) Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266) *var.* **caudata** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 112); Wint., Kr. Fl. III, p. 794.

9. **Trichopeziza lachnobrachya** Sacc., (Syll. VIII, p. 418).

SYNON.

1. **Peziza lachnobrachya** Desm., A. S. N. 3 sér. XVI, p. 322.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2003 et II, no. 1603.

10. **Trichopeziza Platani** Sacc., (Syll. VIII, p. 431).

SYNON.

1. **Peziza Platani** P., Obs. Myc. II, p. 87; P., Synops., p. 650; P., Myc. Eur. I, p. 253; Fr., S. M. II, p. 103; Wallr., Fl. Cr., p. 451; Rab., Kr. Fl., p. 358.

11. **Trichopeziza punctiformis** Fuck., (Symb. myc., p. 296); Sacc., (Syll. VIII, p. 416).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1857; Thüm., M. U., no. 918.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium minutissimum** Auersw., (in Rab., F. E., no. 228); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1392); Fres., (Beitr., tab. VIII, f. 17—19); Sacc., (Syll. VIII, p. 712); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

2. **Rhytisma acerinum** Fr., S. M. II, p. 569; Chev., Fl. de Paris, p. 444; Duby, Bot. Gall., p. 723; Tul., S. F. Carp. III, p. 116; Grev., Scott. Cr. Fl., tab. 118; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 290; Berk., Outl., p. 379; Cooke, Brit. Fgi, p. 756; Grevillea XV, p. 37; Schlecht., Berol., p. 218; Unger, Exanth., p. 365 et p. 382; Rab., Kr. Fl., p. 161; Fuck., Symb. myc., p. 264; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 461; Sacc., Mycol. Ven., p. 159; Sacc., Syll. VIII, p. 753; Wint., Kr. Fl. III, p. 82; Allesch., Hedwigia 1895, p. 274; Müll., in Pringsh. Jahrb. XXV, Heft 4; Kleb., Bot. Centralbl. 1894, no. 23; Allesch., 15ᵉʳ Ber. bot. Ver. Landshut, p. 22.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 725 et II, no. 420; Desm., F., no. 698; Lib., Ard., no. 67; Rab., H. M. II, no. 572; Rab., F. E., no. 1617 et no. 2544; Cooke, exs. II, no. 155; Sacc., Mycoth. Ven., no. 725; Roum., Fgi Gall., no. 2766 et no. 5817; J. Kze. Fgi sel., no. 279; Thüm., M. U., no. 183; Allesch., Fgi Bavar., no. 379.

SYNON.

1. **Placuntium Pseudoplatani** Ehrb., Sylv. Berol., p. 17.

2. **Rhytisma acerinum** Fr. *β* **Pseudoplatani** Kckx, Louv., p. 128; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 461.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 513.

3. **Xyloma acerinum** P., (Disp. meth., p. 5); D. C., Fl. Fr. II, p. 302; Schum., Saell., p. 179; Rebent., Neom., p. 341; Mart., Erlang., p. 309; Schultz, Starg., p. 434.

4. **Xyloma acerinum** *var.* **b** Nees, Syst. I, p. 26 et II, p. 6.

5. **Xyloma lachrymans** Wallr., Fl. Cr., p. 410.

6. **Xyloma pseudoplatani** Hoppe, Dec. I, p. 2; D. C., Fl. Fr. VI, p. 152; D. C., Mém. Mus. III, p. 318.

Sicc.: Schm. et Kze. exs., no. 105; Moug. et Nestl., exs., no. 77.

3. **Rhytisma punctatum** Fr., S. M. II, p. 569; Chev., Fl. de Paris, p. 445; Duby, Bot. Gall., p. 723; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 291; Berk., Outl., p. 379; Cooke, Brit. Fgi, p. 756; Grevillea XV, p. 37; Schlecht., Berol., p. 218; Rab., Kr. Fl., p. 161; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 460; Sacc., Michelia II, p. 334; Sacc., Syll. VIII, p. 753; Wint., Kr. Fl. III, p. 83; Allesch., 15ᵉʳ Ber. bot. Ver. Landshut, p. 22.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1072; J. Kze. Fgi sel., no. 164; Roum., Fgi Gall., no. 595.

SYNON.

1. **Placuntium punctatum** Ehrb., Sylv. Berol., p. 17.

2. **Xyloma acerinum** *var.* **a** Nees, Syst. I, p. 26 et II, p. 6.

3. **Xyloma punctatum** P., Obs. myc. II, p. 100; P., Synops., p. 104; D. C., Fl. Fr. II, p. 303; D. C., Mém. Mus. III, p. 321; A. et S.,

Consp., p. 63; Wallr., Fl. Cr., p. 410.

Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 477 Schleich., exs., no. 364.

4. Xyloma Placuntium acerinum *b* punctatum Fic., Dresd. II, p. 310.

46. EXOASCACEAE.

1. **Exoascus acericola** Sacc. *β* **Pseudoplatani** Sacc., Syll. XI, p. 436.

SYNON.

1. Taphrina acericola *β* Pseudoplatani Massal., Nuova Contr. micol. Veron., p. 27 et tab. III, f. 4.

2. **Taphrina polyspora** Johanson *β* **Pseudoplatani** Massal., Bull. Soc. bot. ital. 1892; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 77.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteromella ovata** Thüm., M. U., no. 1689 et Oesterr. bot. Zeitschr. 1880, no. 10; Sacc., Syll. III, p. 182; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 413.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1689; Roum., Fgi Gall., no. 3358.

2. **Dendrophoma Carestiae** Bres., Malpighia XI (1897), p. 307; Sacc., Syll. XIV, p. 895; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 844.

3. **Discomycopsis rhytismoides** Jul. Müll., Pringsh. Jahrb. XXV, Heft 4; Bot. Centralbl. LVII (1894), p. 317; Sacc., Syll. XI, p. 517; Rev. Myc. XVI, p. 185; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 75.

4. **Macrophoma Phyllerium** Allesch., Ber. Bayer. bot. Ges. V (1897), p. 17; Sacc., Syll. XIV, p. 889; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 833.

5. **Phleospora Aceris** Sacc., Syll. III, p. 577; Rev. Myc. XVIII, p. 152; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 933.

SYNON.

1. Ascochyta Aceris Lib., Ard., no. 54; Rab., Kr. Fl., p. 145; Lk., Handb., p. 382.

Sicc.: Lib., Ard., no. 54.

2. Septoria Aceris B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 379; Berk., Outl., p. 319; Cooke, Brit. Fgi, p. 442; Thüm., Lusit., p. 804.

6. **Phleospora Pseudoplatani** Bub., Pilzfl. Montenegro 1903, p. 16; Sacc., Syll. XVIII, p. 489.

7. **Phoma Pediaspidis** Trotter, Atti R. Istit. Veneto di Sc., lett. ed arti LIX (1900), p. 720, f. 2; Sacc., Syll. XVI, p. 853; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 785 (in gallis Pediaspidis Aceris).

8. **Phyllosticta acericola** Curt. et Ell., Grevillea VIII, p. 11; Sacc., (Syll. III, p. 14): Allesch., (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 18) et p. 343.

9. **Phyllosticta acerina** Allesch., Fl. exs. Austro-Hung., no. 3179; Sacc., Syll. XVI, p. 832; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 751.

10. **Phyllosticta fallax** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1881, no. 11, p. 50; Hedwigia XX, p. 187; Sacc., Michelia II, p. 620; Sacc., Syll. III, p. 13; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 210; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 16.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 1720.

11. **Phyllosticta perniciosa** Kab. et Bub., Hedwigia XLIV (1905), p. 350; Sacc., Syll. XXII, p. 825.

12. **Phyllosticta Pseudoplatani** Sacc., Michelia I, p. 136; Sacc., Syll. III, p. 13; Thüm., Lusit., no. 601; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 15.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1789; Roum., Fgi Gall., no. 4170 et no. 5162.

13. **Septoria incondita** Rob., A. S. N. 3 sér. XX, p. 95; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 421, Sacc., Syll. III, p. 479; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 721.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 2193 et II, no. 1843; Roum., Fgi Gall., no. 3364.

14. **Septoria Pseudoplatani** Rob., in A. S. N. 3 sér. VIII, p. 21;

Sacc., Michelia II, p. 626; Sacc., Syll. III, p. 478; Allesch., Hedwigia 1895, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 719.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1722 et II, no. 1322. Roum., Fgi Gall., no. 2031; Allesch., Fgi Bavar., no. 368.

15. **Sphaeropsis minuta** Bel. et F. Sacc., Contr. Myc. Lusit., p. 7; Sacc., Syll. X, p. 253; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 8.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia artocreas** Rob. et Desm. *c* **Aceris** in A. S. N. 3 sér. XX, p. 222; Fuck., Symb. myc., p. 121 (sub 7); Sacc., Michelia I, p. 201; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 410; Sacc., (Syll. III, p. 653)

   Sicc.: Desm., F., no. 63.

2. **Leptothyrium acerinum** Cda, Ic. Fg. II, p. 25; Rab., Kr. Fl., p. 140; Sacc., (Syll. III, p. 630).

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1851.

   SYNON.

   1. **Pilidium acerinum** Kze, in Kze et Schm., Myc. Hfte II, p. 92; Berk., Outl., p. 318; Cooke, Brit. Fgi, p. 440.

      Sicc.: Desm., F., no. 85.

   2. **Pilidium disseminatum** Lib., Ard., no. 359.

      Sicc.: Lib., Ard., no. 359.

3. **Leptothyrium maculiforme** Fautr., Rev. Myc. XIV, p. 172; Sacc., Syll. XI, p. 553; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 323.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6134.

4. **Leptothyrium Pseudoplatani** Pass., in Brun., Liste des Sphaerops., p. 54; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 357; Sacc., Syll. X, p. 414; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 323.

5. **Melasmia acerina** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 276 et 3 sér. IX, p. 252; B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 456; Berk., Outl., p. 319; Cooke, Brit. Fgi, p. 440; Grevillea XIV, p. 106; Kckx, Rech. IV, p. 20; Sacc., Michelia I, p. 203 et II, p. 115; Sacc., Syll. III, p. 637; Hedwigia VIII, p. 90; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p 505; Thüm., Litor., no. 366; Allesch., Hedwigia 1895, p. 274; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 371.

   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1298.

6. **Melasmia Perisporium** Pass., Rev. Myc. VII, p. 154.

7. **Melasmia punctata** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1881, no. 11, p. 53; Sacc., Michelia II, p. 632; Sacc., Syll. III, p. 638; Hedwigia XX, p. 190; Cooke, Grevillea XIV, p. 106; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 505; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 371.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1753.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium decipiens** (De Not.) Sacc., (Michelia II, p. 282 et Syll. III, p. 685); Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 79.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium opegraphoides** Malbr. et Sacc., (Michelia II, p. 120); Sacc., (Syll. III, p. 741); Rev. Myc. XI, p. 123.

2. **Gloeosporium acericolum** Allesch., Fgi Bavar., no. 682; Sacc., Syll. XVI, p. 998.

3. **Gloeosporium opacum** Kab. et Bub., Oesterr. bot. Zeitschr. 1904, p. 10; Sacc., Syll. XVIII, p. 449.

4. **Marssonia acerina** (West.) Bres., in lit. ad Allesch.

   Sicc.: Allesch., Fgi Bavar., no. 689.

   SYNON.

   1. **Gloeosporium acerinum** West., (Not. IV, p. 7); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 94; Sacc., Syll. III, p. 703; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 452.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis depraedans** Sacc., Syll. IV, p. 134; Grevillea XVI, p. 62.

   SYNON.

   1. **Polyactis depraedans** Cooke, Some Moulds, p. 4.

2. **Chromosporium album** Sacc., Syll. IV, p. 8; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 11.

SYNON.

1. **Gymnosporium album** Cda, Ic. Fg. I, p. 1; Rab., Kr. Fl., p. 46.

3. **Oidium Aceris** Rab., Regensb. Fl. 1854, p. 207; Sacc., Michelia II, p. 636; Sacc., Syll. IV, p. 44; Thüm., Lusit., no. 449; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 81.

4. **Sporotrichum caesiellum** Fr., S. M. III, p. 424; Rab., Kr. Fl., p. 79; Oud., Arch. Neerl. VIII, p. 390; Sacc., Syll. IV, p. 110; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 204.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Tul., (S. F. Carp. II, p. 280, tab. XXXIV, f. 2—3); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 30.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum echinatum** Pegl., Contr. micol. Avell., p. 38; Sacc., Syll. XI, p. 654.

2. **Illosporium Diedickeanum** Sacc., Ann. Mycol. VI, p. 563, tab. XXIV, f. 9; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 468; Sacc., Syll. XXII, p. 1464.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium maculare** Fr. *var.* **innocuum** Rob., in Desm., A. S. N. 3 sér. XX, p. 233.

2. **Sclerotium neglectum** Berk., A. N. H. 1 ser. I, p. 205.

3. **Sclerotium scutellatum** A. et S., (Consp., p. 74); Grev., Scott. Cr. Fl. III, tab. 144, f. 1.

PETIOLI.

I. BASIDIOMYCETAE.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Typhula erythropus** (Bolt.) Fr., (S. M. I, p. 495 et Hym. Eur., p. 683); Sacc., (Syll. VI, p. 744); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Cerastis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 27; Sacc., Syll. I, p. 569; Oud., Rév. II, p. 228.

SYNON.

1. **Sphaeria cerastis** Riess, in Rab., H. M. I, p. 1741.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1741; Rab., F. E., no. 337 (sec. annot. in Cent. VI).

2. **Gnomonia ischnostyla** Fuck., Symb. myc., p. 121; Sacc., Syll. I, p. 564.

SYNON.

1. **Gnomonia setacea** Fuck. *var.* **ischnostyla** Sacc., Michelia II, p. 53.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 455.

2. **Sphaeria ischnostyla** Desm., in Rab., H. M. I, no. 1834.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1834.

3. **Sphaeria petioli** Fuck., E. F. N., p. 68.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 537.

3. **Gnomonia petiolicola** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 122); Sacc., (Syll. I, p. 568); Grevillea XVII, p. 74.

4. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 58); Sacc., Syll. I, p. 563.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 455.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hypoderma virgultorum** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 165); Sacc., (Syll. II, p. 786); Oud., Rév. II, p. 451.

2. **Lophodermium petiolicolum** Fuck., (Symb. myc., p. 255); Sacc., (Syll. II, p. 793); Oud., Rév. II, p. 455.

35. PEZIZACEAE.

1. **Ciboria luteo-virescens** (Rob.) Sacc., Syll. VIII, p. 206; Wint., Kr. Fl. III, p. 757

SYNON.

1. **Helotium luteo-virescens** Karst., Hedwigia 1883, p. 164.

2. **Hymenoscypha luteo-virescens** Phill., Discom., p. 121.

3. Peziza luteo-virescens Desm., A. S. N. 1847, p. 188.
   Sicc.: Desm., N. F., 1e Ed., no. 1541. 2e Ed., no. 1041; Phill., Elv. Brit., no. 122.
4. Phialea luteo-virescens Gill., Ch. Fr., p. 108.

2. **Mollisia petiolaris** Sacc., (Syll. VIII, p. 353).

SYNON.

1. Hysterium petiolare A. et S., Consp., p. 59; Fr., S. M. II, p. 593; Kckx, Louv., p. 128; Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 116; Oud., Ned. Kr. Arch. 1 ser. IV, p. 341; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 402.
   Sicc.: Rab., H M. I, no. 1730 et II, no. 548; Desm., F., no. 181; Lib., Ard., no. 74.
2. Hysteropeziza erumpens J. Kze, Fgi sel., no. 178.
   Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 178.
3. Peziza erumpens Grev., Scott. Cr. Fl. II, tab. 99; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 206; Berk., Outl., p. 371; Cooke, Brit. Fgi, p. 704; Rab., Myc. Eur. III, p. 9.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1811; Cooke, exs. II, no. 384; Thüm., M. U., no. 118.
4. Stictis petiolaris Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 455.
5. Trochila petiolaris Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 132.

3. **Phialea subhyalina** Rehm, in Wint., Kr. Fl. II, p. 1233; Sacc., Syll. XIV, p. 766.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila petiolicola** (Fuck.) Rehm, (Discom., p. 131); Sacc., (Syll. VIII, p. 730); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dendrophoma Carestiae** Bres., Malpighia XI (1897), p. 69; Sacc., Syll. XIV, p. 895.
2. **Diplodia petiolorum** Sacc., Michelia II, p. 267; Sacc., Syll. III, p. 359; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 99.
3. **Vermicularia Dematium** Fr., (S. V. S., p. 420); Sacc., (Syll. III, p. 225); Sacc., Michelia I, p. 532.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., (Syll. III, p. 653); Fuck., Symb. myc., p. 121.
2. **Leptothyrium longisporum** Kab. et Bub., Hedwigia XLIV (1905), p. 356; Sacc., Syll. XVIII, p. 422.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium crustuliforme** Rob., (A. S. N. 3 sér. X, p. 346); West., Not. VII, p. 8.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea unicolor** Fr., (Epicr. I, p. 336); Sacc., (Syll. VI, p. 377); Rev. Myc. XVII, p. 173.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6820.
2. **Polyporus brumalis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 348 et Hym. Eur., p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 63); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.
3. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Fl., tab. 8, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 425); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hypochnus anthochrous** Sacc., Syll. VI, p. 662.

   SYNON.

   1. Thelephora anthochroa P., (Synops., p. 576); Berk., Outl., p. 270; Cooke, Brit. Fgi, p. 315; B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 359.

2. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).

   SYNON.

   1. Corticium cinereum Fr., (Epicr. I, p. 563 et II, p. 654); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 39.
   2. Thelephora cinerea P., Synops., p. 579; D. C., Fl. Fr. VI, p. 32.

11. TREMELLACEAE.

1. **Dacryomyces stillatus** Nees,

(Syst., p. 89); Sacc., (Syll. VI, p. 798): Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 40.

2. **Naematelia virescens** Cda, Ic. Fg. III, p. 35; Sacc., (Syll. VI, p. 793).

3. **Tremella indecorata** Sommerf., (Lapp., p. 306 et Fr., Elench. II, p. 33); Sacc., (Syll. VII, p. 786).
   Sicc.: Lib., Ard., no. 234.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma rhenanum** Sacc., Syll. I, p. 307; Wint., Kr. Fl. II, p. 760.
   SYNON.
   1. **Fuckelia rhenana** Fuck., Symb. myc., p. 224 et 1er Nachtr., p. 35.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2053.

2. **Calosphaeria ciliatula** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 156): Sacc., Syll. I, p. 96.

3. **Calosphaeria cupularis** Karst., (Symb. 1879, p. 42); Sacc., (Syll. I, p. 91).
   SYNON.
   1. **Cucurbitaria cupularis** Fr., (S. V. S., p. 391); Fuck., Rhen., no. 968.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 968.
   2. **Nitschkia Fuckelii** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 165; Thüm., Hedwigia XIX, p. 187.
      Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1488; Thüm., M. U., no. 1947.

4. **Calosphaeria pusilla** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 157); Sacc., (Syll. I, p. 96).
   SYNON.
   1. **Calosphaeria Wahlenbergii** Nke, (Pyr. Germ., p. 92).
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1450.

5. **Calospora Innesii** Sacc., Syll. II, p. 231.
   SYNON.
   1. **Diaporthe Innesii** Nke, (in Fuck., Symb. myc., p. 204).
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2669; J. Kze, Fgi sel., no. 118; Thüm., M. U., no. 174.
   2. **Valsa Innesii** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 863; Tul., S. F. Carp. II, p. 201; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 183; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 404; Grevillea XV, p. 119.

6. **Calospora platanoides** Niessl, Hedwigia XIV, p. 130; Cooke, Grevillea XIII, p. 93; Bull. bot. Belg. XXV, p. 158; Oud., Rév. II, p. 338.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2120.
   SYNON.
   1. **Pseudovalsa platanoides** Wint., Kr. Fl. II, p. 790.
   2. **Sphaeria platanoides** P., Synops., p. 45.
   3. **Valsa platanoides** Berk., Outl., p. 390; Cooke, Brit. Fgi, p. 837; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. III, p. 157; Grevillea XV, p. 119.
      Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. II, no. 38; Roum., Fgi Gall., no. 1477.

7. **Calospora Zopfii** Sacc., Syll. II, p. 232.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3751.
   SYNON.
   1. **Diaporthe Zopfii** J. Kze, Fgi sel., no. 264.
      Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 264.

8. **Cryptosporella Niesslii** Sacc., Syll. I, p. 470.
   SYNON.
   1. **Cryptospora Niesslii** Niessl, in Rab., F. E., no. 2349; Hedwigia XVII, p. 46; Wint., Kr. Fl. II, p. 770.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 2349.
   2. **Diaporthe Niesslii** J. Kze,, Fgi sel., no. 138.
      Sicc.: J. Kze, Fgi sel., no. 138.

9. **Cryptosporella Wagneriana** Rehm, Ann. Mycol. IV (1906), p. 475; Sacc., Syll. XXII, p. 372.

10. **Cucurbitaria homalea** Sacc., (Syll. II, p. 314).
    SYNON.
    1. **Melogramma homaleum** Fr., (S. V. S., p. 386); Grevillea VIII, p. 86.

11. **Diaporthe Tetrastaga blepharodes** Sacc., Syll. I, p. 678; Grevillea XVI, p. 14.

SYNON

1. **Sphaeria blepharodes** B. et Br., A. N. H. 3 ser. VII, p. 454; Cooke, Brit. Fgi, p. 882.
   Sicc.: Cooke, exs. II. no. 244; Plowr., Sphaer. britt. II. no. 69.

12. **Diaporthe Chorostate Carpini** Fuck., (Symb. myc., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 608).
   SYNON.
   1. **Valsa Carpini** Fr., (S. V. S., p. 411); Grevillea XV, p. 117.

13. **Diaporthe fallaciosa** Nke, Pyr. Germ., p. 254; Sacc., Syll. I, p. 637; Wint., Kr. Fl. II, p. 616; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 195.

14. **Diaporthe Hystrix** Sacc., Fgi Ven. IV, p. 6; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1232; Sacc., Michelia II, p. 59; Sacc., Syll. I, p. 623; Rehm, Hedwigia XX, p. 49; Wint., Kr. Fl. II, p. 664; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 195; Oud., Rév. II, p. 253.

15. **Diaporthe longirostris** Sacc., Syll. I, p. 609; Sacc., Michelia II, p. 592; Oud., Rév. II, p. 241.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2192.
   SYNON.
   1. **Cryptospora Hystrix** Fuck., Symb. myc., p. 194.
   2. **Valsa longirostris** Tul., S. F. Carp. II, p. 200.

16. **Diaporthe Niesslii** Sacc., Michelia I, p. 391 et II, p. 593; Sacc., Syll. I, p. 610; Sacc., Fgi ial. del., Tab. 1231; Wint., Kr. Fl. II, p. 656; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 480; Oud., Rév. II, p. 242.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4336.

17. **Diaporthe (Euporthe) protracta** Nke, (Pyr. Germ., p. 255); Sacc., (Syll. I, p. 637); Bull. bot. Belg. XXV, p. 150.

18. **Diaporthe pustulata** Sacc., Syll. I, p. 610; Grevillea XIII, p. 77; Wint., Kr. Fl. II, p. 657; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 174 et p. 195; Oud., Rév. II, p. 242.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3943.
   SYNON.
   1. **Aglaospora pustulata** Tul., S. F. Carp. II, p. 163.

19. **Diatrype disciformis** Fr., (S. V. S., p. 385) *var.* **umbonata** Fuck., Symb. myc., p. 231; Sacc., Syll. I, p. 192.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1553.

20. **Diatrype Hystrix** Fr., (S. V. S., p. 385); B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 364; Berk., Outl., p. 388; Cooke, Brit. Fgi, p. 812; Sacc., Syll. I, p. 194; Grevillea XV, p. 69.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 76.
   SYNON.
   1. **Diaporthe Hystrix** Wint., Kr. Fl. II, p. 664.
   2. **Mamiania Hystrix** De Not., (Sfer. ital., p. 43).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1731; Thüm., M. U., no. 1158.
   3. **Sphaeria Hystrix** Tode, (Mecklb. II, p. 53); Fr., S. M. II, p. 364; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 244; Wallr., Fl. Cr., p. 832; Lk, Handb., p. 355; Rab., Kr. Fl., p. 211; Chev., Fl. de Paris, p. 493; Duby, Bot. Gall., p. 684.

21. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, (Pyr. Germ., p. 65); Sacc., (Syll. I, p. 193); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 30.

22. **Diatrypella verruciformis** (Ehrh.) Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., (Syll. I, p. 200); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 26.

23. **Eutypa Acharii** Tul., S. F. Carp. II, p. 53; Sacc., Syll. I, p. 162; Oud., Rév. II, p. 131.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1925; Plowr., Sphaer. Britt., no. 22; Oud., Fgi Neerl., no. 169; Oud., Herb. v. Ned. Pl., no. 1292.
   SYNON.
   1. **Valsa eutypa** Nke, Pyr. Germ., p. 130; Wint., Kr. Fl. II, p. 674.

24. **Eutypa crustata** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 16); Sacc., Syll. I, p. 164.
SYNON.
1. **Valsa crustata** Nke, Pyr. Germ., p. 135; Wint., Kr. Fl. II, p. 677.

25. **Eutypa flavovirens** Sacc., (Syll. I, p. 172).
SYNON.
1. **Valsa flavovirens** Nke, Pyr. Germ., p. 139.

26. **Eutypa lata** (P.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170); Syd., in Sacc., (Syll. II, p. 332) et XIII, p. 30.

27. **Eutypa scabrosa** Fuck., Symb. myc., p. 213; Sacc., (Syll. I, p. 171).
SYNON.
1. **Stictosphaeria velutina** Fuck., Symb. myc. p. 213 (sub 4).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1045.

28. **Eutypa subtecta** Fuck., Symb. myc., p. 214; Sacc., Syll. I, p. 164.
SYNON.
1. **Sphaeria subtecta** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 43; Fr., S. M. II, p. 376.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 956.
2. **Valsa subtecta** Nke, Pyr. Germ. I. p. 134; Wint., Kr. Fl. II, p. 676.

29. **Eutypella Tosquinetii** Sacc., Syll. I, p. 156.
SYNON.
1. **Sphaeria Tosquinetii** West., Not. VI, no. 12.

30. **Fenestella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 575 et Syll. II, p. 329).
SYNON.
1. **Valsa vestita** Fr., (S. V. S., p. 412); Tul., S. F Carp. II, p. 204.

31. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 58); Sacc., (Syll. I, p. 563).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2931.

32. **Hypoxylon Botrys** Nke, (Pyr. Germ. I, p. 34); Sacc., (Syll. I, p. 357): Fuck., Symb. myc., p. 234.
SYNON
1. **Sphaeria botryosa** Fuck., Rhen., no. 959.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 959.

33. **Leptosphaeria dioica** Sacc., Syll. II, p. 18.
SYNON.
1. **Cucurbitaria dioica** Cooke, Grevillea XVI, p. 34.
2. **Sphaeria dioica** Fr., Elench. II, p. 83; Duby, Bot. Gall., p. 691.

34. **Leptosphaeria obesula** Sacc., (Syll. II, p. 15); Sacc., Syll. IX, p. 776.

35. **Massaria Destreae** Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 481; Sacc., Syll. IX, p. 760; Oud., Rév. II, p. 285.

36. **Massaria galeata** v. Höhn., Ann. Mycol. 1905, p. 403; Sacc., Syll. XXII, p. 236.

37. **Massaria inquinans** Fr., (S. V. S., p. 396); Fuck., Symb. myc., p. 153; Cooke, Brit. Fgi, p. 846; Sacc., Syll. II, p. 5.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1189; Plowr., Sphaer. britt. II, no. 48; Thüm., M. U., no. 1950.
SYNON.
1. **Massaria Bulliardi** Tul., S. F. Carp. II, p. 236.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1731.
2. **Sphaeria inquinans** Tode, Mecklb. II, p. 17; P., Synops., p. 83; Rebent., Neom., p. 337; D. C., Fl. Fr. II, p. 298; Nees, Syst. I, p. 315 et II, p 84; Wallr., Fl. Cr., p. 781: Fr., S. M. II, p. 486; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 269; Fic., Dresd. II p. 364; Schlecht., Berol., p. 236; Duby, Bot. Gall., p. 704.

38. **Massaria Pupula** Tul., S. F. Carp. II, p. 225; Fuck., Symb. myc., p. 153; Sacc., Syll. II, p. 3; Wint., Kr. Fl. II, p. 544; Bull. bot. Belg. XXV, p. 152 et XXVI, p. 202; Oud., Rév. II, p. 284.
Sicc.: Rab., F. E., no. 543 et no. 1928; Fuck., Rhen., no. 2010; J. Kze, Fgi sel., no. 93; Thüm., M. U., no. 2162.

SYNON.
1. **Sphaeria Pupula** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 51; Fr., S. M. II, p. 484; Lk, Handb. III, p. 379; Rab., Kr. Fl., p. 182.

39. **Massaria pyxidata** Riess, in Fres., Beitr., p. 61; Sacc., Syll. II, p. 4.

40. **Massarina lunulata** Sacc., (Syll. II, p. 155).

SYNON.
1. **Massaria lunulata** Tul., S. F. Carp. II, p. 241.

41. **Melanconis stilbostoma** Tul., (S F. Carp. II, p. 119); Sacc., (Syll. I, p. 602).

SYNON
1. **Sphaeria stilbostoma** Fr., (S. M. II, p. 403); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 250.

42. **Nitschkia tristis** Fuck., (Symb. myc., p. 165); Oud., Rév. II, p. 117.

43. **Otthia Aceris** Wint., Hedwigia X, p. 162; Sacc., (Syll. I, p. 739).

44. **Pseudovalsa fusca** Buckn., Fgi Brist. IX, p. 46; Sacc., Syll. IX, p. 820.

45. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105); Sacc., (Syll. I, p. 106).

SYNON.
1. **Sphaeria quaternata** P., Obs. Myc. I, p. 64; P., Synops., p. 45; Fr., S. M. II, p. 409; D. C., Fl. Fr. VI, p. 127; Duby, Bot. Gall., p. 690.

46. **Rosellinia Aquila** De Not., (Sfer. ital., p. 21); Sacc., (Syll. I, p. 252).

SYNON.
1. **Sphaeria Aquila** Fr., (S. M. II, p. 442).

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 567.

47. **Sphaeria aequilinearis** Schwein., (Carol., no. 116); Sacc., (Syll. II, p. 376); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 338.

48. **Sphaeria talus** γ **pileata** Tode, Mecklb. II, p. 24.

49. **Thyridaria delognensis** Speg. et Roum., Rev. Myc. II, p. 21; Sacc., Syll. II, p. 140.

SYNON.
1. **Kalmusia delognensis** Wint., Kr. Fl. II, p. 764.

50. **Valsa acericola** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 38; Hedwigia 1896; Sacc., Syll. XIV, p. 482.

51. **Valsa ambiens** Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Syll. I, p. 131); Tul., S. F. Carp. II, p. 176; Fuck., Symb. myc., p. 197; Nke, Pyr. Germ., p. 213; Wint., Kr. Fl. II, p. 729.

52. **Valsa ceratophora** Tul., (S. F. Carp. II, p. 191); Sacc., (Syll. I, p. 108); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

53. **Valsa Pseudoplatani** Nke, Pyr. Germ., p. 205; Sacc., Syll. I, p. 128; Wint., Kr. Fl. II, p. 723.

SYNON.
1. **Sphaeria Pseudoplatani** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 47.

54. **Wegelina discreta** Berl., Ic. Fg. III, p. 8, tab. X, f. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 422.

55. **Xylaria longipes** Nke, Pyr. Germ., p. 14; Wint., Kr. Fl. II, p. 877; Sacc., (Syll. I, p. 328); Allesch., 1[er] Jahresb. bayer. bot. Ges., p. 71; Trans. Brit. Myc. Soc. 1897—1898, p. 61.

56. **Xylaria corniformis** Fr., (S. V. S., p. 381); Sacc., (Syll. I, p. 327); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 199.

57. **Zignoëlla Pulviscula** (Curr.) Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 297); Sacc., (Syll. II, p. 214); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Sambuci** Fr., (S. M. II, p. 551); Sacc., (Syll. II, p. 639).

Sicc.: Allesch., Fgi Bavar.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Chilonectria flavovirens** Sacc., Hedwigia XXXII (1896); Sacc., Syll. XIV, p. 624.
   SYNON.
   1. **Nectria flavovirens** Otth, - Bern. Mitth. 1868, p. 57.
2. **Gibberella pulicaris** Sacc., (Michelia I, p. 43); Sacc., (Syll. II, p. 552).
   SYNON.
   1. **Nectria pulicaris** Tul., S. F. Carp. III, p. 68.
3. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Fuck., (Symb. myc., p. 17); Tul., S. F. Carp. III, p. 79.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1466.
4. **Nectria ditissima** Tul., S. F. Carp. III, p. 73; Sacc., (Syll. II, p. 482).

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma macrostoma** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 700 [. . . . stomum]); Cooke, Brit. Fgi, p. 848.
   SYNON.
   1. **Sphaeria macrostoma** Tode, (Mecklb. II, p. 12); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 337.
   Sicc.: Rab., F. E. no. 2040.
2. **Lophiostoma viridaria** Cooke, (Trans. bot. Soc. IX); Sacc., Syll. II, p. 691 [. . . darium]; Hedwigia IX, p. 45.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium ellipticum** Fr., (Obs. Myc. I, p. 195); Sacc., (Syll. II, p. 746); Bomm., Contrib. 1891, p. 37.
2. **Ostropa cinerea** Fr., (S. V. S., p. 401); Sacc., (Syll. II, p. 804).
   SYNON.
   1. **Sphaeria barbara** Fr., (in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 55); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 338.
3. **Ostropa sp.?**
   SYNON.
   1. **Tuberculostoma helicosporum** Sollm., in Hedwigia III, p. 117.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pezicula acerina** Karst. et Hariot, Rev. Myc. 1890; Sacc., Syll. X, p. 11.
2. **Pezicula cinereo-fusca** (Schw.) Sacc., (Syll. X, p. 12); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.
3. **Tapesia Rosae** Fuck., (Symb. myc., p. 301); Sacc., (Syll. VIII, p. 374).
   SYNON.
   1. **Peziza Rosae** P., (Obs. Myc. II, p. 82); Berk., Outl., p. 369; Cooke, Brit. Fgi, p. 694.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium phaeosporum** Cooke, Grevillea XII, p. 44; Phill., Discom., p. 346; Sacc., (Syll. VIII, p. 570).

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Rehm, (Discom., p. 177); Sacc., (Syll. VIII, p. 683); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia punctiformis** Ach. *fa* **populina** Massal., (Rich., p. 50); Wint., Kr. Fl. III, p. 436.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria inophila** (Berk.) Sacc., (Syll. III, p. 175) *var.* **Pseudoplatani** Allesch., Hedwigia 1895 p 261; Sacc., Syll. XIV, p. 893; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 382.
2. **Aposphaeria pezizoides** Ell. et Ev.; Sacc., Syll. XI, p. 497; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 382.
3. **Camarosporium Pseudoplatani** Brun., Misc. Myc., p. 18; Sacc., Syll. X, p. 342; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 259.
4. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Aceris** Ferraris, Malpighia XVI, p. 24; Sacc., Syll. XVIII, p. 304.

5. **Cytospora Acharii** Sacc., Syll. III, p. 267; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 566.

6. **Cytospora ambiens** Sacc., (Michelia I, p. 519); Sacc., (Syll. III, p. 268); Rev. Myc. XIII (1891), p. 28.

7. **Cytospora hyalosperma** Sacc., (Syll. III, p. 258).

SYNON.

1. Cytispora hyalosperma Fr., (S. M. III, p. 545); Grevillea XVI, p. 7.

8. **Cytospora leucospora** Sacc., (Syll. III, p. 268); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 216.

9. **Cytospora Pseudoplatani** Sacc., Syll. III, p. 258; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 565.

10. **Cytospora macilenta** Sacc., (Syll. III, p. 258); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 216.

11. **Cytodiplospora Aceris** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 266; Sacc., Syll. XVI, p. 941; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 886.

12. **Diplodia atrata** Sacc. *var.* **Pseudoplatani** Brun., Liste Sphérops., p. 30; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—V, p. 440; Bomm., Contrib. 1891, p. 82; Sacc., Syll. X, p. 278; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 99.

13. **Diplodia microsporella** Sacc., (Syll. III, p. 357); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 219.

14. **Diplodia subtecta** Fr., (S. V. S., p. 417); Sacc., (Syll. III, p. 331); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 496.

15. **Diplodina Acerum** Sacc. et Br., Rev. Myc. 1885, p. 211; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—V, p. 333; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 222; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 499; Sacc., Syll. X, p. 312; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 676.

16. **Phoma Platanoidis** Cooke, in Grevillea XIII, p. 93 et XIV, p. 28; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—V, p. 297; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 489; Sacc., Syll. X, p. 151; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 173.

17. **Phoma pustulata** Sacc., Syll. III, p. 91; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 212; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 489; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 172.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3964.

SYNON.

1. Sphaeria pustulata Desm., A. S. N. 3 sér. VI, p. 70; West., Not. VI, p. 13.

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1755 et II, no. 1405; West., Herb., no. 1107.

18. **Rhabdospora notha** Sacc., (Syll. III, p. 583); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 226.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptostromella rivana** Sacc., Malpighia XIII, p. 23, f. III, p. 5; Sacc., Syll. XVI, p. 993.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discella Pseudoplatani** Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 507; Sacc., Syll. X, p. 440; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 432.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum pulvinatum** Kze, (in Kze et Schm., Myk. Hfte I, p. 78); Sacc., (Syll. III, p. 777); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 355; Berk., Outl., p. 324; Cooke, Brit. Fgi, p. 469.

2. **Didymosporium profusum** Grev., Syn. Gen. et Sp., p. 3; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 357; Fr., S. M. III, p. 487; Sacc., Syll. III, p. 763; Grevillea XVI, p. 127; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 617.

SYNON.

1. Stilbospora profusa Grev., Scott. Cr. Fl. IV, tab. 212.

3. **Melanconium microspermum** Nees, (Syst., p. 32); Sacc., (Syll. III, p. 751); Syd., in Sacc., Syll XIII, p. 30.

4. **Septomyxa Tulasnei** (Sacc.) v. Höhn., Ann. Mycol. 1903, p. 527; Sacc., (Syll. XVIII, p. 474).

SYNON.

1. **Myxosporium Spaethianum** Allesch., in Hedwigia 1897, p. (163); Sacc., Syll. XIV, p. 1014; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 511.
2. **Myxosporium Tulasnei** Sacc., Syll. III, p. 723; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 511.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5987.
3. **Septomyxa Negundinis** Allesch., Ber. d. Bayer. bot. Ges. V (1897), p. 22; Sacc., Syll. XIV, p. 1020; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 611.

5. **Steganosporium cellulosum** Sacc., (Syll. III, p. 804); Farl. et Seym., Host-ind., p. 19; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 299.

6. **Steganosporium piriforme** Sacc., (Syll. III, p. 803); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 202; Rev. Myc. XIV, p. 113.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6087.

SYNON.

1. **Stegonosporium pyriforme** Cda, (Ic. Fg. III, p. 23); Fuck., Symb. myc., p. 153 (sub 7).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2776; Thüm., M. U., no. 2182; Thüm., Fgi austr., no. 530.
2. **Stilbospora ovata** P., (Obs. Myc. I, p. 31); D. C., Fl. Fr. VI, p. 150; Fic., Dresd. II, p. 258.

7. **Thyrsidinia carneo-miniata** v. Höhn., Ann. Mycol. III (1905), p. 337; Sacc., Syll. XXII, p. 1231.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Monilia candida** Bonord., (Handb., p. 76 et tab. IV, f. 86); Sacc., (Syll. IV, p. 32); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 333; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 54 (in ligno).

73. DEMATIACEAE.

1. **Helminthosporium macrocarpum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 12); Sacc., (Syll. IV, p. 412); Rev. Myc XIII (1891), p. 32.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Epicoccum diversisporum** Preuss, (Linnaea XXV, p. 740); Sacc., (Syll. IV, p. 741); Allesch., in Hedwigia 1895, p. 290.

2. **Epicoccum diversisporum** Preuss *fa* **Pseudoplatani** Allesch., in Hedwigia 1895, p. 290. Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 600; Sacc., Syll. XXII, p. 1489.

3. **Epicoccum granulatum** Penz. et Sacc., (Michelia II, p. 487); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 1215); Sacc., (Syll. IV p. 738); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 599.

4. **Fusarium Schnablianum** Allesch., Hedwigia 1895, p. 289; Sacc., Syll. XIV, p. 1124; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 569.

5. **Tubercularia Aceris** Opiz, Sezn rostl., p. 149.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 1197.

6. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 641); Fic., Dresd. II, p. 261.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 270.

SYNON.

1. **Tubercularia confluens** *d* **Acerum** Rab., Kr. Fl., p. 54.

7. **Tubercularia discoidea** P., (Obs. myc. I, p. 79); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 386.

8. **Tubercularia granulata** P., Synops., p. 113; Chev., Fl. de Paris, p. 101; Sacc., (Syll. IV, p. 639).

9. **Tubercularia liceoides** Fr., (Observ. I, p. 208); Cda, (Ic. Fg. I, p. 4); Sacc., (Syll. IV, p. 640); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

10. **Tubercularia Rhamni** Paol., Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. nat. Padova XI, p. 59; Sacc., Syll. X, p. 702; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 438.

11. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638): Fuck., Symb. myc., p. 177 (sub 1); Chev., Fl. de Paris, p. 100.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria nitida** A. et S., Lusit., p. 258; Fr., (S. M. I, p. 379, Epicr., p. 483 et Hym. Eur., p. 574); Sacc., (Syll. VI, p. 298); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Hypoxylon atropurpureum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 375); Sacc., Michelia II, p. 54.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 349.

2. **Hypoxylon regale** Morgan, Journ. of Mycol. 1904, p. 162; Sacc., Syll. XVII, p. 610.

3. **Kalmusia Hazslinskyana** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XIV, p. 578.
   SYNON.
   1. **Kalmusia Eutypa** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, 2 (1892), p. 33, tab. XV, f. 59.

4. **Leptosphaeria obesula** Sacc., (Michelia II, p. 318 et Syll. II, p. 15); Bull. bot. Belg. XXVI, p. 176.

5. **Nummularia succenturiata** Nke, (Pyr. Germ., p. 58); Sacc., (Syll. I, p. 397); Grevillea XV, p. 34.

6. **Trematosphaeria pertusa** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 162); Sacc., (Syll. II, p. 115); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea gelatinosa** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 524); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 30.

V. DEUTEROMYCETAE

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Pseudodiplodia corticis** Grove, Journ. of Bot. 1886, p. 197; Sacc., Syll. X, p. 409; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 309.

72. MUCEDINACEAE

1. **Gliobotrys alboviridis** v. Höhn., Sitzber. k. Akad. d. Wissensch. Wien, Math.-naturw. Cl. CXI, p. 1048; Sacc., Syll. XVIII, p. 510; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 632.

73. DEMATIACEAE.

1. **Dactylosporium brevipes** Grove, in Journ. of Bot. 1886, p. 204; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 385; Sacc., Syll. X, p. 678.

2. **Sporodesmium antiquum** Cda, (Ic. Fg. III, f. 11); Sacc., (Syll. IV, p. 499); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium album** D. C., Fl. Fr. VI, p. 112; Duby, Bot. Gall., p. 874.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Volvaria bombycina** Sacc., (Syll. V, p. 656).
   SYNON.
   1. **Agaricus bombycinus** Schaeff., (Index, p. 42); Fr., S. M. I, p. 277.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea unicolor** Fr., (S. M. I, p. 337); Sacc., (Syll. VI, p. 377); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 492.

2. **Fomes igniarius** Sacc., (Syll. VI, p. 180).
   SYNON.
   1. **Boletus igniarius** P., Obs. Myc. II, p. 5); Schrank, Bavar. II, p. 615.

3. **Polyporus adustus** Fr., (S. M. I, p. 363); Sacc., (Syll. VI, p. 125); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 472.

4. **Polyporus giganteus** (P.) Fr., (S. M. I, p. 356 et Epicr. II, p. 540); Sacc., (Syll. VI, p. 99); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 10.

5. **Polyporus hispidus** Fr., (S. M. I, p. 362); Sacc., (Syll. VI, p. 129); Grev., Scott. Cr. Fl. I, tab. 14.

6. **Polyporus maximus** Fr., (Epicr. I, p. 432); Sacc., (Syll. VI, p. 75).
SYNON.
1. Boletus maximus Schum., Saell., p. 381.

7. **Polyporus resinosus** (Schrad.) Fr., (S. M. I, p. 361 et Hym. Eur., p. 554); Sacc., (Syll. VI, p. 137); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

8. **Polyporus squamosus** (Huds.) Fr., (S. M. I, p. 343 et Epicr. II, p. 532); Sacc., (Syll. VI, p. 79); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 10.

9. **Polystictus cinnabarinus** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 371 et Epicr., p. 173); Sacc., (Syll. VI, p. 245); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

10. **Polystictus radiatus** (Sow.) Fr., (S. M. I, p. 369 et Hym. Eur., p. 565); Sacc., (Syll. VI, p. 247); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

11. **Polystictus velutinus** Fr., (S. M. I, p. 368 et Hym. Eur., p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 253); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

12. **Polystictus versicolor** (L.) Fr., (S. M. I, p. 368 et Hym. Eur., p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 253); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

13. **Polystictus zonatus** Fr., (S. M. I, p. 368 et Hym. Eur., p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 260); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

14. **Poria contigua** (P.) Fr., (S. M. I, p. 378); Sacc., (Syll. VI, p. 328); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

15. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Fl., tab. 8, f. 2); P., (Synops., p. 675); Fr., (Hym. Eur., p. 596); Sacc., (Syll. VI, p. 425); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

16. **Solenia spadicea** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2; Wint., Kr. Fl. I, p. 391; Sacc., Syll. VI, p. 428.

17. **Solenia stipitata** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 428); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 436.

18. **Trametes rubescens** Fr., (Epicr. I, p. 492); Sacc., (Syll. VI, p. 337).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 314.

8. HYDNACEAE.

1. **Phlebia Kriegeriana** Henn., Hedwigia 1902, p. (146); Sacc., Syll. XVII, p. 155.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 562); Sacc., (Syll. VI, p. 622); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 267; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 421.

2. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424.

3. **Peniophora cinerea** Cooke, (Grevillea VIII, p. 20); Sacc., (Syll. VI, p. 643).
SYNON.
1. Thelephora cinerea P., Synops., p. 579; D. C., Fl. Fr. VI, p. 32.

4. **Stereum acerinum** Sacc., (Syll. VI, p. 587).
SYNON.
1. Thelephora acerina P., (Synops. p. 581); Fic., Dresd. II, p. 454.

5. **Stereum cydothelis** P., (Myc. Eur. I, p. 149); Sacc., (Syll. VI, p. 587); Rev. Myc. III (1881), no. 10, p. 38.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidia albida** Bref., (Unters. VII, p. 94); Sacc., (Syll. VI, p. 775).
   SYNON.
   1. **Tremella albida** Huds., (Angl. II, p. 565); Tul., A. S. N. 5 sér. XV, p. 221.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Apiosporium Salicis** Kze et Schm., (Myk. Hfte I, p. 8); Sacc., (Syll. I, p. 33); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 45.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella perfidiosa** Sacc., Syll. I, p. 286.
2. **Anthostomella Poetschii** Niessl, (Notiz., p. 41); Hedwigia XVI, p. 11; Sacc., Syll. I, p. 286.
   SYNON.
   1. **Amphisphaeria umbrinella** Fuck., Symb. myc., p. 159.
      Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 492.
   2. **Sphaeria umbrinella** De Not., Microm. ital., Decas IX, no. 5.
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2028.
3. **Bolinia Tubulina** Sacc., (Syll. I, p. 352).
   SYNON.
   1. **Sphaeria Tubulina** A. et S., (Consp., p. 6); Duby, Bot. Gall., p. 681.
4. **Calosphaeria ciliatula** (Fr.) Karst., Myc. Fenn. II, p. 156; Sacc., Syll. I, p. 96.
5. **Ceratosphaeria lampadophora** Niessl, (Notiz., p. 43); Sacc., (Syll. II, p. 227); Wint., Hedwigia XX, p. 56.
6. **Ceratosphaeria immersa** Wint., Hedwigia XX, p. 55; Sacc., Syll. II, p. 228; Rev. Myc. III (1881), no. 11, p. 14.
7. **Cucurbitaria homalea** Sacc., Syll. II, p. 314.
   SYNON.
   1. **Melogramma homaleum** Fr., (S. V. S., p. 386); Grevillea XV, p. 39.
8. **Diaporthe (Chorostate) Hystrix** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 6); Sacc., (Syll. I, p. 623).
   SYNON.
   1. **Valsa Hystrix** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 264; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 403.
9. **Eutypa subtecta** Fuck., (Symb. myc., p. 214); Sacc., (Syll. I, p. 164).
   SYNON.
   1. **Sphaeria subtecta** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 51.
10. **Hercospora Kornhuberii** Bäuml., Ann. Naturhist. Hofmus. Wien 1899, p. 440, tab. XVI, f. 1; Sacc., Syll. XVI, p. 497.
11. **Hypoxylon vogesiacum** Sacc., Syll. I, p. 380.
    SYNON.
    1. **Sphaeria (Hypoxylon) vogesiaca** P., in Curr., Linn. Trans. XXII, p. 269.
12. **Lentomita stylophora** Sacc., (Syll. I, p. 586).
    SYNON.
    1. **Ceratostomella stylophora** Cooke, Grevillea XVII, p. 73.
13. **Massaria Pupula** Tul., (S. F. Carp. II, p. 225); Sacc., (Syll. II, p. 3).
    SYNON.
    1. **Sphaeria Pupula** Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 51.
14. **Massarina lunulata** Sacc., Syll. II, p. 155.
    SYNON.
    1. **Massaria lunulata** Tul., S. F. Carp. II, p. 241.
15. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., (Syll. II, p. 99).
    SYNON.
    1. **Sphaeria myriocarpa** Fr., (Vet. Acad. Handl. 1817, p. 267); Duby, Bot. Gall., p. 699.
16. **Rosellinia pulveracea** (Ehrh.) Fuck., (Symb. myc., p. 149); Sacc., (Syll. I, p. 264); Bres. et Sacc., Enum. Fghi d. Valsesia in Malpighia XI (1897), p. 46.

17. **Ustulina vulgaris** Tul., (S. F. Carp. II, p. 23, tab. III, f. 1—6); Sacc., (Syll. I, p. 351); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.
18. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (in Sacc., Mycol. Ven., p. 118); Sacc., (Syll. I, p. 741); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31,
19. **Xylaria Hypoxylon** (L.) Grev., (Flor. Edin., p. 355); Nke, (Pyr. Germ., p. 5); Sacc., (Syll. I, p. 333); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.
20. **Xylaria polymorpha** Grev., (Flor. Edin., p. 355); Sacc., (Syll. I, p. 309) *fa* **Mentzeliana** Tul., S. F. Carp. II, p. 9.
21. **Zignoëlla lumbricoides** Sacc. et Cav., N. Giorn. bot. ital. VII (1900), p. 281; Sacc., Syll. XVI, p. 536.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Hypocrea gelatinosa** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 524); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 30.
2. **Nectria athrea** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 247; Sacc., Syll. IX, p. 960.
3. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Thüm., Hedwigia XIX, p. 387.
4. **Nectria Cucurbitula** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 484); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 30.
5. **Nectria ditissima** Tul., (S. F. Carp. III, p. 73); Sacc., (Syll. II, p. 482); Goethe, in Bot. Zeit. 1881, p. 229.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., (Syll. II, p. 711); Rev. Myc. XVII, p. 77.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6749.
2. **Lophiostoma excipuliforme** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 700).
   SYNON.
   1. Sphaeria excipulaeformis Fr., Obs. Myc. I, p. 177; Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 55.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium angustatum** A. et S., (Consp., p. 55); Sacc., (Syll. II, p. 744).
   SYNON.
   1. Hysterium pulicare P., (Synops., p. 98) *var.* a angustatum Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 462.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha atro-olivacea** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 49; Sacc., Syll. VIII, p. 455; Wint., Kr. Fl. III, p. 848.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2386.
2. **Helotium pallescens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 355); Sacc., (Syll. VIII, p. 216); Wint., Kr. Fl. III, p. 790.
3. **Helotium sublenticulare** Fr., in Sacc., Syll. VIII, p. 231; Wint., Kr. Fl. III, p. 784.
4. **Pezicula acericola** Peck, in Sacc., (Syll. VIII, p. 311).
   SYNON.
   1. Dermatea acericola Wint., Kr. Fl. III, p. 1245.
5. **Trichopeziza Harmandi** Vouaux, Bull. Soc. Myc. de France 1910, p. 153; Sacc., Syll. XXII, p. 681.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium acerinum** Fr., (S. V. S., p. 364); Tul., S. F. Carp. III, p. 172.
2. **Cenangium cumulatum** Sacc., Syll. VIII, p. 567.
   SYNON.
   1. Encoelia cumulata Quél., X Suppl., p. 14.
3. **Cenangium phaeospermum** Cooke, in Grevillea XII, p. 44; Phill., Discom., p. 346; Sacc., (Syll. VIII, p. 570).
4. **Dermatea Pseudoplatani** Phill., Grevillea XVII, p. 45; Sacc., Syll. VIII, p. 552.
5. **Dermatella quercina** *var.* **Aceris** Sacc., Syll. VIII, p. 490.

SYNON.

1. **Dermatea Alni** *fa* **Aceris** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 252.

38 BULGARIACEAE.

1. **Coryne foliacea** Bres., in Strasser, Nachtr. III Pilz. Sonntagb., Verh. zool-bot. Ges. Wien 1905, p. 611; Sacc., Syll. XXII, p. 731.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Karschia buellioides** Sacc., (Syll. VIII, p. 780); Wint., Kr. Fl. III, p. 348.

43. CALICIACEAE.

1. **Roesleria pallida** (P.) Sacc., (Syll. VIII, p. 826).

SYNON.

1. **Coniocybe nivea** (Hoffm.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 396.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Collonema papillatum** Grove, in Journ. of Bot. 1886, p. 136; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 352; Sacc., Syll. X, p. 397; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 931.

2. **Dendrophoma Therryana** Sacc., (Syll. III, p. 180).

SYNON.

1. **Phoma Therryana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. II, p. 190.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2117.

3. **Diplodia subtecta** Fr., (S. V. S., p. 417); Sacc., (Syll. III, p. 331).

SYNON.

1. **Diplodia acerina** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 290; West., Not. III, p. 15.

Sicc.: West. Herb. no. 1127.

4. **Naemosphaera rudis** Karst., Symb. XXVIII, p. 43; Sacc., Syll. X, p. 260; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 61.

5. **Pseudodiplodia corticis** Grove, in Journ. of Bot. 1886, p. 197; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 355; Sacc., Syll. X, p. 409; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 309.

6. **Septoria epicotylea** Sacc., Malpighia XI (1897), p. 76; Sacc., Syll. XIV, p. 972; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 720.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium magnum** (Grev.) Berk., Outl., p. 324; Sacc., (Syll. III, p. 753); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 30.

2. **Steganosporium piriforme** (Cda) Sacc., Michelia II, p. 381; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1108; Sacc., Syll. III, p. 803; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 712.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1589.

SYNON.

1. **Melanconium ovatum** Lk., (Spec. Pl. II, p. 89); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 92.

2. **Stilbospora pyriformis** Hoffm., (Deutschl. Fl., tab. 13, f. 4); West., Crypt., p. 103.

Sicc.: Lib., Ard., no 295.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis coccotricha** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 694); Sacc., (Syll. IV, p. 120); Rev. Myc. XIV, p. 103.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6004

73. DEMATIACEAE.

1. **Sporodesmium antiquum** Cda, (Ic. Fg. III, f. 11); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 910); Sacc., (Syll. IV, p. 499); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 31.

2. **Torula fuliginosa** (Wallr.) Sacc., (Syll. IV, p. 248); Sacc., Malpighia XI (1897), p. 82; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 574.

75. TUBERCULARIACEAE

1. **Fusarium album** Sacc., Michelia I, p. 82 et II, p. 132; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 42; Sacc., Syll. IV, p. 698; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 527.

2. **Fusarium sarcochroum** Sacc., (Michelia I, p. 534); Sacc., (Syll. III, p. 694).

Sicc.: Roum. Fgi Gall., no. 1795

3. **Tubercularia Bresadolae** Sacc. et Dom., in Sacc., Syll. XVIII, p. 658; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 437.
   SYNON.
   1. Tubercularia olivacea Bres., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, LII, p. 437.
4. **Tubercularia confluens** P., (Synops., p. 113); Sacc., (Syll. IV, p. 641); West., Crypt., p. 104; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.
5. **Tubercularia discoidea** P., (Obs. Myc. I, p. 79); Sacc., (Syll. IV, p. 639); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 178.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomoniella Brunaudiana** Pass., in Brun., Champ. Saint. V, p. 1; Sacc., Syll. IX, p. 576.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium Samararum** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 1259.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1259.

SYNON.
1. ? Placuntium Samarae Ehrb., Sylv. berol., p. 17.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Samararum** Desm., (F., no. 148); Sacc., (Syll. III, p. 153); Rev. Myc. XVI, p. 170 · Thüm., Lusit., no. 155.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6667.
2. **Phoma samaricola** Sacc., (Syll. III, p. 153).
   SYNON.
   1. Sphaeropsis samararum Mont., (A. S. N. 3 sér. XII, p. 307).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 222

PLANTA GERMINANS.

V DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora acerina** Hartig, Baumkrankh., p. 113 et Hedwigia XX, p. 63: Sacc., Syll. IV, p. 465; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 114.

ACER RUBRUM Ehrh.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta acericola** Cooke et Ell., Grevillea VIII, p. 11; Sacc., Syll. III, p. 14; Allesch., (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 18) et p. 343.

ACER SACCHARINUM L.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia longipes** Peyl, Lotos VII, p. 66; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 438; Sacc., Syll. XXII, p. 1458.

ACER TARTARICUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia setacea** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 58); Sacc., (Syll. I, p. 563).
   SYNON.
   1. Sphaeria setacea P., (Synops., p. 62); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 353.

46. EXOASCACEAE.

1. **Taphrina polyspora** Johans., Öfv. Svensk. Vet. Akad. Förh. 1885, p. 41; Stud. öfv. Taphr., p. 19; Sacc., Syll. VIII, p. 813; Sadebeck, Monogr. Exoasc., p. 76.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3471.
   SYNON.
   1. Ascomyces polysporus Sorokin, in

A. S. N. 6 sér. IV, p. 74 et p. 77; Fisch., Bot. Zeit. 1885, p. 58.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2309; Thüm., M. U., no. 774; Roum., Fgi Gall., no. 4699.

2. **Exoascus Aceris** Linhart, Fgi Hung. exs., no. 353; Bot. Centralbl. 1885, no. 17.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Fenestella Frit** Sacc., Syll. II, p. 332.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella Aceris** Sacc., Syll. VIII, p. 592.

SYNON.

1. **Cenangium Aceris** Hazsl., Einige Discom., p. 9.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium acerinum** Bres., in Kab. et Bub., Fgi imperf. exs., no. 581; Sacc., Syll. XXII, p. 1233.

FAM.: HIPPOCASTANACEAE.

AESCULUS FLAVA Ait.

TRUNCUS.

I. ASCOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus Aesculi** Schwein., Carol., no. 887; Fr., Elench. I, p. 99; Fr., Epicr. I, p. 455.

AESCULUS GLABRA Willd.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

61. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Aesculi** Ell. et Mart., in Journ. of Mycol. 1886, p. 130; Sacc., Syll. X, p. 106.

AESCULUS HIPPOCASTANUM L.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Asterina Aesculi** Desm., 24me Not. (1856), p. 13; Sacc., Syll. I, p. 47.

Sicc.: Desm., N. F., no. 425.

2. **Uncinula flexuosa** Peck, Trans. Albany Inst. VII, p. 215; Sacc., Syll. I, p. 8.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2052.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia inclinata** Auersw., in Rab., Myc. Eur., p. 27; Sacc., Syll. I, p. 564; Wint., Kr. Fl. II, p. 581.

2. **Gnomonia setacea (P.)** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 58); Sacc., Syll. I, p. 563; Rev. Myc. XII, p. 121.

Sicc.: Roum. Fgi Gall., no 5344

3. **Melogramma aesculinum** Otth, in Bern. Mitth. 1870, p. 101.

4. **Sphaerella maculiformis** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 5; Sacc., Michelia II, p. 56; Sacc., Syll. I, p. 477; Wint., Kr. Fl. II, p. 383.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3763

5. **Sphaerella maculiformis** Auersw. *var.* **Hippocastani** Jaap, Abh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. LII (1910), p. 141; Sacc., Syll. XXII, p. 122.

6. **Sphaerella punctiformis** Rab., (H. M. II, p. 264); Sacc., Syll. I, p. 476.

7. **Sphaerella sparsa** Auersw., in Rab., Myc. Eur. V, p. 5.

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 466.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia complicata** Karst. *var.* **petiolicola** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 29; Sacc., Syll. XVIII, p. 68.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Dichosporium physaroides** Fr.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 524.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta grandimaculans** Kab. et Bub. Myc. Beitr. in Hedwigia XLVI, p. 291; Sacc., Syll. XXII, p. 1016.

2. **Depazea diffusa** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.

3. **Depazea frondicola** (Fr.) *fa* **Aesculi** Kckx, Louv., p. 125.

4. **Hendersonia foliorum** Fuck., Symb. myc., p. 392.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 3378.

5. **Phleospora parcissima** v. Höhn., Fragm. z. Mykol. 1903, p. 30; Sacc., Syll. XVIII, p. 489.

6. **Phoma nervisequa** (Cooke) Sched. ad Roum., Fgi Gall., no. 5364.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5364.

7. **Phyllosticta aesculana** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 221; Sacc., Syll. XVI, p. 829; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 752.

8. **Phyllosticta Aesculi** Ell. et Martin, in Journ. of Mycol. 1886, p. 130; Farl. et Seym., Host-ind., p. 22.

9. **Phyllosticta aesculicola** Sacc., Michelia I, p. 134; Sacc., Syll. III, p. 4; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 221; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 18 et p. 344.

10. **Phyllosticta aesculina** Sacc., Fgi Gall. VI, no. 2261 et Syll. III, p. 3; Oud., in Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 222; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 18.

11. **Phyllosticta Hippocastani** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 892; Sacc., Syll. XVIII, p. 225.

12. **Phyllosticta socialis** Bub. et Kab., Hedwigia 1904, p. 417; Sacc., Syll. XVIII, p. 225.

13. **Phyllosticta sphaeropsoidea** Ell. et Ev., in Bull. Torr. bot. Club 1883, p. 97; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 285.

14. **Septoria Aesculi** West., Not. II, p. 17; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 431; Fuck., Symb. myc., p. 107 (sub 55); Sacc., Michelia I, p. 176 et Syll. III, p. 479; Cooke, in Grevillea XIV, p. 76; Thüm., Litor., no. 189; Pass., in Atti Soc. critt. ital. II, p. 23.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 510 (lapsu calami habet S. aesculicola); Rab., F. E., no. 550; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1222; Roum., Fgi Gall., no. 1318; Thüm., M. U., no. 89.

SYNON.

1. **Ascochyta Aesculi** Lib., Ard., no. 154.
Sicc.: Lib., Ard., no. 154.

2. **Septoria aesculicola** West., Herb., no. 1384; Prod. Flor. Bat., no. 3278.
Sicc.: West., Herb., no. 1384.

15. **Septoria aesculicola** Sacc., Bull. Soc. Myc. de France V, p. 122; Sacc., Syll. X, p. 354; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 725.

SYNON.

1. **Depazea Aesculicola** Fr., S. M. II, p. 530; Fuck., E. F. N., p. 47 et Symb. myc., p. 107 (sub 55); Rab., Kr. Fl., p. 137; Sacc., Mycol. Ven., p. 193.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 343; Fuck., Rhen., no. 1684; Thüm., M. U., no. 690; Rab., H. M. I. no. 563; Thüm., Fgi austr., no. 576.

2. **Sphaerella maculaeformis** Fuck., Symb. myc., p. 107.

3. **Sphaeria Aesculi** Schum., Saell. II, p. 158; Fr., S. M. II, p. 524 (sub 521).

4. **Sphaeria aesculicola** Duby, Bot. Gall., p. 712.

5. Sphaeria maculiformis P., (Synops., p. 90); Fic., Dresd. II, p. 363.
6. Sphaeria maculaeformis P., (Disp. meth., p. 52); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 356.

16. **Septoria aesculina** Thüm., Symb. myc. austr. III, no. 64; Sacc., Syll. III, p. 479; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 724.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 2097; Roum., Fgi Gall., no. 5069.

17. **Septoria Hippocastani** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 379; Berk., Outl., p. 319; Cooke, Brit. Fgi, p. 443; Sacc., Syll. III, p. 479; Pass., in Atti Soc. critt. ital. II, p. 24; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 272; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 724.

Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 92.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Aesculi** Fautr., Rev. Myc. 1889, p. 153; Sacc., Syll. X, p. 485; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 680.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium clandestinum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 71.
2. **Verticillium pyramidale** Bonord., (Handb., p. 97); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 233.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** (P.) Lk, (Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin VII, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.
2. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Sacc., Syll. IV, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Cerastis** Ces. et De Not., (Schema Sfer. 1863, p. 233); Sacc., (Syll. I, p. 569); Oud., Rév. II, p. 228.

SYNON.

1. Sphaeria Cerastis Riess, in Hedwigia I, no. 5, tab. 3, f. 2, *m—o*, et p. 24.

2. **Gnomoniella amoena** Sacc. *var.* **petiolorum** Schwein., Carol., p. 152; Oud., Rév. II, p. 192.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4429.

3. **Gnomoniella Hippocastani** Brun., Champ. Saintes, p. 336; Sacc., Syll. IX, p. 575.
4. **Laestadia Aesculi** Peck, 34th Rep. on the State Mus. New-York, p. 51; Sacc., Syll. IX, p. 585.

35. PEZIZACEAE.

1. **Peziza inflexa** Bolt., (Hist. fung. Halifax, tab. 106, f. 2); Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 201.
2. **Phialea albida** Gill., (Discom., p. 105) *var.* **Aesculi** Phill., Discom., p. 138; Sacc., Syll. VIII, p. 254.

SYNON.

1. Hymenoscypha albida *var.* Aesculi Phill., Discom., p. 138.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Trochila petiolaris** Rehm *fa* **Hippocastani** Hedwigia XXVII, p. 169; Wint., Kr. Fl. III, p. 132.

SYNON.

1. Hysterium petiolare A. et S., (Consp., p. 59).

Sicc.: Desm., F., no. 563.

2. Mollisia petiolaris Sacc., Syll. VIII, p. 353.
3. Peziza erumpens Grev., (Scott. Cr. Fl., tab. 99); Kckx, Rech. V, p. 35; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 480.

2. **Trochila petiolicola** (Fuck.) Rehm, (Discom., p. 131); Sacc., (Syll. VIII, p. 730); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma coneglanensis** Sacc., Michelia II, p. 340; Sacc., Syll. III,

p. 81; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 174.

2. **Phoma Wallneriana** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 175; Sacc., Syll. XVII, p. 858.

3. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr. *var.* **macrospora** Sacc., (Michelia et Syll. III, p. 226); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.

4. **Vermicularia petiolorum** Schw., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1853; Sacc., Syll. III, p. 223.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Schizophyllum commune** Fr., (S. M. I, p. 330).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 304.

7. POLYPORACEAE.

1. **Merulius papyrinus** Quél., (Fl. Myc., p. 32); Roum., in Rev. Myc. XIX, p. 150.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7147.

2. **Polyporus brumalis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 348 et Hym. Eur., p. 526); Sacc., (Syll. VI, p. 63); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

3. **Solenia anomala** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2).
SYNON.
1. **Peziza anomala** P., (Obs. Myc. I, p. 29).
2. **Peziza stipitàta** P., (Myc. Eur. I, p. 270); Fic., Dresd. II, p. 461.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium calceum** Fr., (Epicr., p. 562).
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 720.

2. **Corticium lacteum** Fr., Epicr., p. 560.
Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 922.

3. **Corticium laeve** P., (Disp. meth., p. 30).
Sicc.: Rab., F. E., no. 2007.

4. **Peniophora pezizoides** Massee, Mon. Theleph., p. 141; Grevillea XIX, p. 17; Sacc., Syll. IX, p. 237.

5. **Stereum complicatum** Fr., (Epicr., p. 548); Sacc., (Syll. VI, p. 579); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.

6. **Stereum purpureum** P., (Disp. meth., p. 30); Schlecht., Bot. Zeit. 1852, p. 621.
SYNON.
1. **Thelephora purpurea** Fr., S. M. I, p. 440.

7. **Thelephora cinerea** P., (Synops., p. 579); A. et S., Consp., p. 282; Rab., Kr. Fl., p. 388.

8. **Thelephora dichroa** P., Myc. Eur. I, p. 133.
SYNON.
1. **Corticium nudum** Fr., Epicr. II, p. 655.

9. **Thelephora gyrosa** Fic., Dresd. II, p. 452.

10. **Thelephora nuda** Fr., (S. M. I, p. 447); Fr., Elench. I, p. 221; Rab., Kr. Fl., p. 388.

11. **Thelephora polygonia** P., (Synops., p. 574); D. C., Fl. Fr. VI, p. 32.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 4; Sacc., Syll. I, p. 475.

2. **Diaporthe (Chorostate) aesculicola** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 105; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 195; Sacc., Syll. IX, p. 709.
SYNON.
1. **Valsa aesculicola** Cooke, in Grevillea XIV, p. 47 et XV, p. 118.

3. **Diaporthe Coneglanensis** Sacc. (et Speg.), Michelia I, p. 29; Sacc., Syll. I, p. 668.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5363.

4. **Diaporthe (Chorostate) Hippocastani** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 105; Sacc., Syll. IX, p. 709; Bomm., Contrib. 1891, p. 46; Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. VI, p. 32; Oud., Rév. II, p. 243.

SYNON.
1. Valsa Hippocastani Cooke, in Grevillea XIII, p. 98 et XV, p. 118.

5. **Diaporthe Kriegeriana** Rehm, Ann. Mycol. VI, p. 321; Sacc., Syll. XXII, p. 378.

6. **Diaporthe (Chorostate) Oudemansii** Sacc., Syll. I, p. 611; Bomm., Contrib. 1891, p. 45; Oud., Rév. II, p. 243.
[= Cryptospora et Valsa Aesculi Oud.]

7. **Diatrype disciformis** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll. I, p. 191); Oud., Rév. II, p. 139.

8. **Fracchiaea heterogenea** Sacc., Mycol. Ven., p. 115; Sacc., Fgi Ven. I, p. 285; Sacc., Syll. I, p. 93.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5568.

9. **Kalmusia hypotephra** Sacc., (Syll. II, p. 144); Bomm., Contrib. 1891, p. 50.

10. **Lasiosphaeria felina** Sacc., (Syll. II, p. 200); Bomm., Contrib. 1891, p. 58.

11. **Massaria Aesculi** Tul., S. F. Carp. II, p. 227; Fuck., Symb. myc., p. 302; Fuck. 1er Nachtr., p. 14; Sacc., Michelia I, p. 40; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 419; Sacc., Syll. II, p. 3; Wint., Kr. Fl. II, p. 545; Bomm., Contrib. 1891, p. 58.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2325.

12. **Massaria lateritia** Tul., S. F. Carp. II, p. 244.

13. **Melogramma aesculinum** Otth, Bern. Mitth. 1870, p. 101; Sacc., Syll. XIV, p. 579.

14. **Nitschkea moravica** Niessl, in Paul, Verh. naturf.-Ver. Brünn XLVII, p. 21 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 68.

15. **Sphaeria fragiformis** P., (Disp. meth., p. 49); Duby, Bot. Gall., p. 679.

16. **Sphaeria subtecta** Fr., (S. M. II, p. 376); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 298.

17. **Thyridaria incrustans** Sacc., (Mycol. Ven. II, p. 170).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5455.

18. **Thyridaria rubro-notata** Sacc., Syll. II, p. 141

19. **Valsa Aesculi** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 183; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 403.
SYNON.
1. Cryptospora Aesculi Fuck., Symb. myc., p. 193; Wint., Kr. Fl. II, p. 775; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 199.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2003.
2. Cryptosporella Aesculi Sacc., Syll. I, p. 468.

20. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., Mycol. Ven., tab. XIII, f. 5—7; Sacc., (Syll. I, p. 131); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.

21. **Valsa decorticans** Fr., (S. V. S., p. 412); Fuck., E. F. N., p. 54.

22. **Valsa eunomia** Nke, (Pyr. Germ., p. 160).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1826.

23. **Valsa lata** Nke, (Pyr. Germ., p. 141); Sacc., Mycol. Ven., p. 128.

24. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Mycol. Ven., p. 148; Fgi Ven. I, p. 293; Sacc., Syll. I, p. 741.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria Hippocastani** Sacc., Hedwigia 1896, p. XXXIII; Sacc., Syll. XIV, p. 648.
SYNON.
1. Nectria (Gibbera) Hippocastani Otth, in Bern. Mitth. 1868, p. 57.

2. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., Syll. II, p. 520; Sacc., Michelia II, p. 608.

3. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Tul., S. F. Carp. III,

p. 79; Karst., Myc. Fenn. II, p. 212.

Sicc.: Oud., Fgi Neerl., no. 167.

4. **Nectria ditissima** Tul., S. F. Carp. III, p. 73; Sacc., Syll. II, p. 482.

5. **Nectria punicea** (Kze et Schm.) Fr., (S. V. S., p. 487); Sacc., (Syll. II, p. 480); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** (Schrad.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437; Sacc., Syll. X, p. 77; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 60.

2. **Arthonia punctiformis** Achar., (Lich. univ., p. 141); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 60.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Botryodiplodia aesculina** Pass., Diagn. Fghi nuov. V in Atti r. Accad. dei Lincei Rend. VII, 2, p. 49; Sacc., Syll. X, p. 294; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 182.

2. **Cytodiplospora disciformis** Sacc., Ann. Mycol. IX, p. 252; Sacc., Syll. XXII, p. 1050.

3. **Cytospora Hippocastani** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 8; Sacc., Syll. XVIII, p. 299.

4. **Cytosporella Aesculi** Sacc., (Syll. III, p. 251); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 216.

SYNON.

1. Cytospora Aesculi West., (Herb., no. 721).

5. **Diplodia Aesculi** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 290; Kckx, Rech. IV, p. 26; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 397; West., Crypt., p. 104; Fuck., Symb. myc., p. 394; Cooke, Brit. Fgi, p. 432; Grevillea XIV, p. 36; Sacc., Mycol. Ven., p. 201; Sacc., Michelia I, p. 486; Sacc., Syll. III, p. 331; Sacc., Hedwigia V, p. 38; Bomm., Flor., p. 262; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 218; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 101.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1563; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1398; Thüm., Fgi austr., no. 880.

6. **Diplodina Hippocastani** Sacc., Syll. X, p. 313; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 677.

SYNON.

1. Ascochyta Hippocastani Lib., Ard., no. 151.

Sicc.: Lib., Ard., no. 151.

7. **Diplodina truncata** Sacc., Syll. III, p. 411; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 222; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 677.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4479.

SYNON.

1. Diplodia truncata Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 290; West., Not. II, p. 14; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 398.

8. **Dothiorella Aesculi** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 10; Sacc., Syll. XVIII, p. 288.

9. **Dothiorella Hippocastani** Ell. et Ev., New Fgi in Proc. Acad. N. S. Philad., p. 456; Sacc., Syll. XI, p. 505.

10. **Fusicoccum Aesculi** Cda, in Sturm., Pilze II, p. 111; Sacc., Michelia II, p. 99; Sacc., Syll. III, p. 247; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 548.

SYNON.

1. Cryptosporium Aesculi Fr., S. M. III, p. 48

2. Discella Aesculi Oud., in Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 507.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4586.

3. Stictis Hippocastani P., Myc. Eur. I, p. 337.

4. Stictis versicolor ϑ Hippocastani Duby, Bot. Gall., p. 734.

11. **Haplosporella Aesculi** Cooke et Massee, in Grevillea XVI, p. 9; Sacc., Syll. X, p. 273; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 69.

12. **Phoma aesculana** Sacc., Syll. X,

p. 144; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 175.

SYNON.

1. Phoma Hippocastani Pass., in Brun. Miscell. mycol., no. 15.

13. **Phoma coneglanensis** Sacc., Michelia II, p. 340; Sacc., Syll. III, p. 81; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI. p. 213; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 174.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5363.

14. **Phoma diplodioides** Sacc., Michelia I, p. 522; Sacc., Syll. III, p. 81; Cooke, in Grevillea XIV, p. 27; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 213; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 174.

15. **Phoma Hippocastani** Arcangeli, Erb. critt. ital. II, no. 1289; Sacc., Syll. X, p. 144; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 176.

16. **Sphaeropsis hippocastanea** L. Gaja, Fl. micol. prov. Padova, p. 23; Sacc., Syll. XXII, p. 979.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Cryptosporium Hippocastani** Cooke, in Grevillea XIV, 4, p. 125; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 366; Sacc., Syll. X, p. 506; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 742.

2. **Myxosporium salicellum** (Sacc. et Roum.) *var.* **Aesculi** Karst., Symb. XXII in Hedwigia XXVII, p. 105.

3. **Steganosporium Aesculi** Sacc., Syll. II, p. 3 et III, p. 804; Bomm., Contrib. 1891, p. 93; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 712.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Clonostachys spectabilis** Oud. et Sacc., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 539; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 375; Sacc., Syll. X, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 348.

SYNON.

1. Botrytis spectabilis Harz, Hyphom., p. 27; Hedwigia XI, p. 127.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula dimidiata** Penz., in Sacc., Michelia II. p. 466; Sacc., Syll. IV, p. 248; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 773; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 574.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Aesculi** Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Kckx, Rech. IV, p. 38; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 106; Sacc., Syll. IV, p. 641; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 439.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 435.

2. **Tubercularia Castanea** P., (Synops., p. 114); Ehrb., Sylv. Berol., p. 13; Schlecht., Berol. II, p. 137.

3. **Tubercularia confluens Cda**, (Ic. Fg. I, p. 4); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 319 (sub 2).

4. **Tubercularia expallens** Fr., (in Desm., N. F. I, p. 172); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 107; Sacc., Syll. IV, p. 641; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 427.

5. **Tubercularia granulata** P., Synops., p. 113; Wallr., Fl. Cr. II, p. 288; Grev., Scott. Cr. Fl., Tab. 187; Bonord., Handb., p. 134; Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.

6. **Tubercularia liceoides** Fr., (Obs. Myc. I, p. 208); Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 640; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 427.

7. **Tubercularia minor** Lk, Spec. Pl. II, p. 100; Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 639; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 424.

8. **Tubercularia nigricans** Lk, (Spec. Pl. II, p. 102); Sacc., Michelia II, p. 130; Sacc., Syll. IV, p. 640;

Bull. bot. Belg. XXVI, p. 239; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426.

9. **Tubercularia vulgaris** Tode, Mecklb. I, p. 18; Chev., Fl. de Paris, p. 100; Sacc., Michelia I, p. 534; Sacc., Syll. IV, p. 638; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.
   Sicc.: Rab., H. M. II., no. 777.
   SYNON.
   1. **Tubercularia vulgaris α Populi** Wallr., Fl. Cr., p. 237.

10. **Tubercularia vulgaris o Aesculi** Rab., Kr. Fl., p. 54.
    Sicc: Rab. H. M. I. no. 1064.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus fusipes** Fr.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2802.

2. **Pleurotus applicatus** Batsch, f. 125 (Agar.); Sowerb., Engl. Fgi, tab. 301; Berk., Outl., p. 139; Cooke, Ill., t. 244; Fr., Hym. Eur., p. 180; Sacc., (Syll. V, p. 379); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

7. POLYPORACEAE.

1. **Solenia stipata** Fr., (S. M. II, p. 106 et Hym. Eur., p. 597); Sacc., (Syll. VI, p. 428); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Mycol. Ven., p. 146; Sacc., Syll. I, p. 601.

2. **Rosellinia aquila** (Fr.) De Not., (Sfer. ital., p. 21, tab. 18); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 586 et Syll. I, p. 252); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

3. **Sphaeria macrostoma** D. C., Fl. Fr. VI, p. 142.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Glonium lineare** De Not., (in Giorn. Bot. ital. II, p. 27); Rab., F. E., no. 841.
   Sicc.: Rab.: F. E., no. 841.

35. PEZIZACEAE.

1. **Niptera subbiatorina** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 554.

2. **Pseudohelotium hyalinum** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 298); Sacc., (Syll. VIII, p. 291); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

37. DERMATEACEAE.

1. **Dermatea purpurascens** Ell. et Ev., in Journ. of Mycol. IV, p. 100.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis faginea** (Schrad.) Karst., (Myc. Fenn. I, p. 244); Sacc., (Syll. VIII, p. 648); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

2. **Stictis Hippocastani** P., Myc. Eur. I, p. 337.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Patellaria atrata** Fr., (S. M. II, p. 160 p.p.); Wint., Kr. Fl. III, p. 334.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria agminalis** Sacc., Syll. III, p. 171; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 382.
   SYNON.
   1. **Phoma agminalis** Sacc., Michelia II, p. 379.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1537.

2. **Endothiella gyrosa** Sacc., Not. Myc. VII in Ann. Mycol. IV (1906), p. 273; Sacc., Syll. XXII, p. 966.

3. **Phoma Clintonii** Peck, 39th Rep. on the State Mus. New-York, p. 45; Sacc., Syll. X, p. 144.

4. **Phoma pulviscula** Sacc., (Michelia I, p. 258).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1546.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum brachyurum** Lk.
   Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1872.

72 MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium clandestinum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII. p. 71.

73. DEMATIACEAE

1. **Dematium Hippocastani** P., (Disp. meth., p. 75); A. et S., Consp., p. 368.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE

6. AGARICACEAE.

1. **Agaricus Aesculi** Schum., Saell. II, p. 273.
2. **Agaricus comosus** Fr. *var.* **albus** Peck, in Farl. et Seym., Host-ind., p. 22. (= Pholiota comosa).
3. **Agaricus corticola** Schum., Saell. II, p. 273. (= Mycena corticola P.)
4. **Agaricus mollis** Schaeff., (Icon., tab. 213); Sacc., Mycol. Ven., p. 30.
5. **Agaricus (Gymnopus) velutipes** *α* **velutipes** A. et S., Consp., p. 165.

SYNON.

1. Agaricus velutipes Curt.. (Fl. Lond. IV, tab. 70); Fr. S. M. I, p. 119; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 646.

6. **Cantharellus coriaceus** Preuss, in Linnaea 1851, p. 152; Sacc., Syll. V, p. 492; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 54.
7. **Coprinus coriaceus** Preuss, in Linnaea 1851, p. 152; Fr., Epicr. II, p. 705.
8. **Crepidotus mollis** Schaeff., Icon., tab. 213 (Agar.): Fr., S. M. I, p. 274 et Hym. Eur., p. 275; Sacc., (Syll. V, p. 877); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 45.
9. **Pholiota aurivella** Batsch, Elench., f. 115; Sacc., (Syll. V, p. 748); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.
10. **Pholiota comosa** Fr., (Epicr., p. 165 et Hym. Eur., p. 220); Sacc., (Syll. V, p. 746); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.
11. **Pholiota comosa** Fr. *var.* **alba** Peck, 38 Rep. on the State Mus. New-York, p. 86; Sacc., Syll. V, p. 747.
12. **Pholiota mutabilis** Schaeff., Icon., tab. 9 (Agar.); Fr., (S. M. I, p. 245 et Hym. Eur., p. 225); Sacc., (Syll. V, p. 758): Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.
13. **Pholiota squarrosa** Müll., (in Fr., S. M. I, p. 243 et Hym. Eur., p. 221); Sacc., (Syll. V, p. 749); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.
14. **Pleurotus glandulosus** Bull., Herb., tab. 426 (Agar.); Fr., (S. M. I, p. 182 et Hym. Eur., p. 174); Sacc. (Syll. V, p. 356); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.
15. **Pleurotus sapidus** Kalchbr., (Icon., tab. 8, f. 1); Fr., (Hym. Eur., p. 171); Sacc., (Syll. V, p. 348); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.
16. **Pleurotus serotinus** Schrad., Abbild. d. Schwämm., p. 3; Fr., (S. M. I, p. 187 et Hym. Eur., p. 176); Sacc., (Syll. V, p. 363); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.
17. **Pleurotus ulmarius** Bull., Herb., tab. 510 (Agar.); Sowerb., Engl. Fgi, tab. 67; Fr., Hym. Eur., p. 167; Cooke, Ill., tab. 227; Sacc., (Syll. V, p. 341); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.
18. **Pluteus cervinus** Schaeff, Icon., tab. 10 (Agar.); Fr., (Epicr., p. 140 et Hym. Eur., p. 185); Sacc., (Syll. V, p. 665); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.
19. **Pluteus umbrosus** P., (Ic. et descr. fg., tab. 2, f. 5 et Synops., p. 358); Fr., (Hym. Eur., p. 186); Sacc., (Syll. V, p. 667); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

7. POLYPORACEAE.

1. **Daedalea unicolor** Fr., (Epicr., p. 494); Wallr., Fl. Cr. II, p. 632; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 217;

West., Crypt., p. 104; Rab., Kr. Fl., p. 414; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 492.

2. **Fistulina hepatica** Fr., (S. M. I, p. 396); Rab., Kr. Fl., p. 412.
Sicc.: Rab., F. E., no. 3325.

3. **Fomes applanatus** (P.) Wallr., Cr. Fl. II, p. 591; Fr., Epicr., p. 465 et Hym. Eur., p. 557; Berk., Outl., p. 245; Sacc., (Syll. VI, p. 176); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 45.

4. **Polyporus corticola** Fr., (Epicr. p. 488); Rab., F. E., no. 1604.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1604.

5. **Polyporus dichrous** Fr., (S. M. I, p. 364 et Hym. Eur., p. 550); Sacc., (Syll. VI, p. 126); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

6. **Polyporus fumosus** Fr., (S. M. I, p. 367); Thüm., M. U., no. 5.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 5

7. **Polyporus fumosus** Fr. *var.* **ochroleucus** Thüm., M. U., no. 1; Sacc., Syll. VI, p 123.

8. **Polyporus Hippocastani** Sauter, in Hedwigia VIII, p. 41.

9. **Polyporus hispidus** Fr., (S. M. I, p. 362); Chev., Fl. de Paris, p. 253.
SYNON.
1. Boletus hispidus Bull., Ch. de Fr., p. 351, tab. 210 et 493.

10. **Polyporus lobatus** Fr., (Epicr. I, p. 448); Rab., Kr. Fl., p. 429.

11. **Polyporus oxyporus** Sauter, Hedwigia XV (1876), p. 150; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 455; Sacc., Syll. VI, p. 103.

12. **Polyporus resinosus** Fr., (S. M. I, p. 361); Sacc., Mycol. Ven., p. 51.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. ;3.

13. **Polyporus salignus** Fr., (Epicr., p. 452); Rab., F. E., no. 1702.
Sicc.: Rab., F. E., no. 1702.

14. **Polyporus squamosus** Fr., (S. M. I, p. 343).
SYNON.
1. Boletus Juglandis Bull., Ch. de Fr., p. 344, tab. 19 et 114.
2. Polyporus Juglandis P., Myc. Eur. II, p. 38.

15. **Polyporus zonatus** Fr., (S. M. I, p. 368); Schröt., Kr., Fl. Schles., p. 474.

16. **Polystictus cinnabarinus** (Jacq.) Fr., (S. M. I, p. 371 et Epicr., p. 173); Sacc., (Syll. VI, p. 245); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

17. **Polystictus velutinus** Fr., (S. M. I, p. 368 et Hym. Eur., p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 258); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

18. **Polystictus versicolor** (L.) Fr., (S. M. I, p. 368 et Hym. Eur., p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 253); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

19. **Polystictus zonatus** Fr., (S. M. I, p. 368 et Hym. Eur., p. 568); Sacc., (Syll. VI, p. 260); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

20. **Poria contigua** (P.) Fr., (S. M. I, p. 378); Sacc., (Syll. VI, p. 328); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

21. **Poria levigata** Fr., (Hym. Eur., p. 571); Sacc., (Syll. VI, p. 326); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

22. **Poria Medulla-panis** (P.) Fr., (S. M. I, p. 380 et Hym. Eur., p. 576); Sacc., (Syll. VI, p. 295); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

23. **Poria vaporaria** Fr., (S. M. I, p. 382 et Elench., p. 121); Sacc., (Syll. VI, p. 311); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

24. **Poria vulgaris** Fr., (S. M. I, p. 381, Elench., p. 120 et Hym. Eur., p. 577); Sacc., (Syll. VI, p. 292); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

25. **Solenia ochracea** Hoffm., (Deutschl. Fl., tab. 8, f. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 425); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.

26. **Trametes gibbosa** (P.) Fr., (Epicr., p. 492 et Hym. Eur., p. 583); Sacc., (Syll. VI, p. 337); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum Hippocastani** Terracc., Rel. peregr. bot. Terra di lavoro. Caserta 1872, I, p. 233; Sacc., Syll. XIV, p. 1136.
2. **Hydnum septentrionale** Fr., (S. M. I, p. 414).
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2503; Thüm., M. U., no. 1705.
3. **Phlebia radiata** Fr., S. M. I, p. 427; Fr., Hym. Eur., p. 625; Sacc., Syll. VI, p. 498 et XIII, p. 45.
4. **Sistotrema cinereum** P., (Disp. meth., p. 29); P., Myc. Eur. II, p. 204.

10 THELEPHORACEAE.

1. **Corticium acerinum** P. *var.* **dryinum** P., (Synops., p. 581); Sacc., Syll. XVII, p. 174.
2. **Corticium cinereum** P., (Disp. meth., p. 31); Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 424.
3. **Kneiffia longispora** (Pat.) Bres., Fgi Polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 105; Sacc., Syll. XVII, p. 181.
   SYNON.
   1. **Hypochnus longisporus** Pat., Journ. de Bot. 1894, no. 221; Sacc., Syll. XI, p. 130.
4. **Peniophora pezizoides** Massee, in Grevillea XVIII, p. 22.
5. **Stereum hirsutum** (W.) Fr., (Epicr., p. 549 et Hym. Eur., p. 639); Sacc., (Syll. VI, p. 563); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.
6. **Stereum rugosum** Fr., (Epicr., p. 552 et Hym. Eur., p. 643); Sacc., (Syll. VI, p. 572); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.
7. **Stereum purpureum** P., (Disp. meth., p. 30).
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 920.
8. **Thelephora cinerea** P., (Synops., p. 579); A. et S., Consp., p. 282; Fr., S. M. I, p. 453.
9. **Thelephora spadicea** Chev., Fl. de Paris, p. 90.

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia mesenterica** P., (Myc. Eur. I, p. 97); Sacc., Mycol. Ven., p. 64; Sacc., Syll. VI, p. 762.
2. **Tremella lutescens** P., (Synops., p. 622, Ic. et descr. fg., p. 33); Fr., (S. M. II, p. 213); Sacc., (Syll. VI, p. 781); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Amphisphaeria umbrinoides** Pass., in Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 89; Sacc., Syll. IX, p. 745.
2. **Endothia gyrosa** Fuck., (Symb. myc., p. 226); Sacc., Mycol. Ven., p. 146; Sacc., Syll. I, p. 601.
3. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Cuboni, Synops., p. 233.
4. **Hypoxylon coccineum** Bull., Ch. de Fr., p. 174, tab. 495, f. II.
5. **Hypoxylon enteromelum** (Schw.) Ell. et Ev., in Journ. of Mycol. IV, p. 40.
6. **Sphaeria bicolor** D. C., Fl. Fr. II, p. 286.
7. **Sphaeria concentrica** Bolt., (Hist. fung. Halifax IV, p 76); Schlecht., Berol. II, p 224.
8. **Sphaeria macrostoma** D. C., Fl. Fr. VI, p. 142.
9. **Sphaeria polymorpha** P., (Comment., p. 17); Schum., Saell. II, p. 176.
10. **Sphaeria rosella** A. et S., (Consp., p. 35); Chev., Fl. de Paris, p. 476
11. **Teichospora ampullacea** Rehm, Ascom., no. 239; Sacc., Syll. II, p. 297; Hedwigia XXI, p. 44.

SYNON.

1. Strickeria ampullacea Wint., Kr. Fl. II, p. 286.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Dialonectria fibriseda** (Schw.) Journ. of Mycol. II, p. 137.

2. **Hypocrea rufa** Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., Syll. II, p. 520.

3. **Nectria Peziza** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 501); Syd., in Sacc., Syll. II, p. 46.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium inops** Pass., Diagn. Fghi nuov. I, p. 73, (in Lincei, Cl. Sc. fis. III, p. 95); Sacc., Syll. IX, p. 1092.

2. **Lophiostoma Balsamianum** De Not., (Microm. ital. Decad. VII, f. 7); Sacc. et Berl., N. Giorn. bot. ital. XVIII, p. 49; Sacc., Syll. II, p. 701.

3. **Lophiostoma excipuliforme** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Wint., Kr. Fl. II, p. 302.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Hysterium angustatum** A. et S., (Consp., p. 55); Sacc., (Syll. II, p. 744); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

2. **Hysterium pulicare** P., (Synops., p. 98); D. C., Fl. Fr. II, p. 307; Sacc., Michelia I, p. 414; Wint., Kr. Fl. III, p. 13.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1381.

3. **Hysterium vulgare** De Not., Pir. Ister., p. 18; Sacc., Syll. II, p. 745.

SYNON.

1. Hysterium angustatum A. et S., (Consp., p. 55); Wint., Kr. Fl. III, p. 14; P., Synops., p. 99.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pseudohelotium hyalinum** (P.) Fuck., (Symb. myc., p. 298); Sacc., (Syll. VIII, p. 291); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Phacidium calyciiforme** Fr., (Elench. II, p. 131).

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 980.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Melaspilea arthonioides** (Fée) Nyl., (Prodr., p. 170); Rehm. (Discom., p. 362); Sacc., (Syll. X, p. 58); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

43. CALICIACEAE.

1. **Roesleria pallida** (P.) Sacc. *var.* **farinacea** (Chev.) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 697 et XXII, p. 761.

SYNON.

1. Conicybe farinacea Nyl., Syn. Lichen., p. 163, tab. V, f. 42.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Reticularia flavo-fusca** Fr., (S. M. III, p. 88); Wallr., Fl. Cr., p. 339; Rab., Kr. Fl., p. 255; Lk, Handb., p. 406.

2. **Trichia varia** P., (Disp. meth., p. 10); Sacc., (Syll. VII, p. 442); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cyto(i)sporella Aesculi** Sacc., Syll. III, p. 251; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 559.

SYNON.

1. Citispora Aesculi West., Not. III, p. 12; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 144.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 929; West., Herb., no. 721.

2. **Endothiella gyrosa** Sacc., Not. Myc. VII in Ann. Mycol. IV (1906), p. 273; Sacc., Syll. XXII, p. 966.

3. **Haplosporella Fautreyanum** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 69.

SYNON.

1. Sphaeropsis Aesculi Fautr. et Roum., Rev. Myc. 1892, p. 113; Sacc., Syll. XI, p. 512.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6082.

4. **Schizothyrella Hippocastani** Ell. et Ev., in Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 78; Sacc., Syll. X, p. 444.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Septomyxa Aesculi** Sacc., Syll. III, p. 766; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 612.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4675.
   SYNON.
   1. **Myxosporium (?) aberrans** Sacc., Michelia I, p. 128.

72. MUCEDINACEAE

1. **Acrostalagmus subcorticalis** Grogn.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2268.
2. **Clonostachys Populi** Harz. *var.* **Aesculi** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 1121; Sacc., Syll. XVIII, p. 537

73. DEMATIACEAE.

1. **Dematium Hippocastani** P., Disp. meth., p. 75; P., Synops., p. 698; A. et S., Consp., p. 368.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusisporium Kühnii** Fuck., (Symb. myc., p. 371).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 588.
2. **Fusisporium udum** Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 438.
   (= Pionnotes uda.)
3. **Tubercularia confluens** P., Synops., p. 113; Cda. Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Syll. IV, p. 641; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 423.
4. **Tubercularia crocata** Chev., Fl. de Paris, p. 101.
5. **Tubercularia fasciculata** Tode, (Mecklb. I, p. 20); Schum., Saell. II, p. 182.
6. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); West., Crypt., p. 104.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Rhizomorpha salidiuscula** v. Hall, Bijdr. tot de Nat. Wet. I, p. 66; Kckx, Rech. V, p. 23.
2. **Sclerotium bullatum** D. C., Mém. Mus. Paris II, p. 416; Fr., S. M. II, p. 259; Sacc., Syll. XIV, p. 1165; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 681.

NUCELLUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dothiorella gregaria** Sacc., Michelia II, p. 343; Cuboni, Synops., p. 253.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum Hippocastani** Cda, Ic. Fg. I, p. 10; Rab., Kr. Fl., p. 79; Sacc., Syll. IV, p. 108.

75. TUBERCULARIACEAE

1. **Fusarium aurantiacum** Cda, in Sturm, Pilze II, p. 17 et p. 19; Sacc., Syll. IV, p. 705.
2. **Fusarium flocciferum** Cda, in Sturm, Pilze II, p. 17; Sacc., Syll. IV, p. 718; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 570.
3. **Fusarium fructigenum** Fr., S. M. III, p. 471.
4. **Fusarium oxysporum** Schlecht., (Berol., p. 139); Sturm, Pilze II, p. 17; Fr., S. M. III, p. 471.
5. **Fusarium Hippocastani** Sacc., Syll. IV, p. 703.
   SYNON.
   1. **Selenosporium Hippocastani** Cda, Ic. Fg. II, p. 7; Rab., Kr. Fl., p. 29.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium durum** P., (Synops., p. 121) *var.* **Hippocastani** West., Crypt., p. 104.

SEMINA.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria Hippocastani** Allesch., Süd-Bayer. Pilze, p. 160; Sacc., Syll. IX, p. 961.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor globosus** Fischer, Phycom., p. 202; Sacc., Syll. XI, p. 239.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Fusidium candidulum** Sacc., Syll. XI, p. 589.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Cyathicula coronata** (Bull.) De Not. *var.* **fructigena** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 55; Sacc., Syll. XVI, p. 1148.
2. **Dasyscypha Hippocastani** Rich., Catal. Champ. Marne, no. 985; Sacc., Syll. X, p. 23.
3. **Mollisia cinerea** (Batsch) Karst. *var.* **revincta** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 190); Sacc., (Syll. VIII, p. 337); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 46.

38. BULGARIACEAE.

1. **Agyrium carpigenum** Rab., Kr. Fl., p. 309.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor globosus** Fischer, Phycom., p. 202; Sacc., Syll. XI, p. 239.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteromella aesculicarpa** Cooke et Massee, Grevillea XVI. p. 7; Sacc., Syll. X, p. 212; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 414.
2. **Diplodia Aesculi** Lév. *var.* **Capsularum** Brun., Esp. Sphérops., p. 2; Sacc., Syll. X, p. 280; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 100.
3. **Diplodia carpogena** Pass., in Lincei VII, 2, p. 48; Sacc., Syll. X, p. 280; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 100.
4. **Hendersonia aesculicola** Berl., Micr. Tosc. in N. Giorn. bot. ital. 1892, p. 167; Sacc., Syll. XI, p. 529; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII. p. 192.
5. **Phoma brunneo-tincta** Berk. et Curt., (Citatur in Rep. on the State Mus. New-York); Sacc., Syll. III, p. 152 et X, p. 143; Grevillea XVII, p. 42; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 175.
6. **Phoma eriophora** B. et Br., A. N. H., no. 812; Sacc., Syll. III, p. 154.
7. **Vermicularia involucri** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 1862; Sacc., Syll. III, p. 223 et XIII, p. 47.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium carpogenum** Cooke, (in Grevillea); Sacc., Syll. III, p. 719; Bomm., Contrib. 1891, p. 90.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Cylindrium clandestinum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 71.
2. **Sporotrichum Hippocastani** Cda, Ic. Fg. I, p. 10; Sacc., Syll. IV, p. 108; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 210.
3. **Verticillium lateritium** (Rab.) Sacc., Mycol. Ven., p. 186.

73. DEMATIACEAE.

1. **Trichosporium atratum** Sacc., Syll. IV, p. 292; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 653.

   SYNON.

   1. **Botrytis atrata** Fr., S. M. III, p. 399.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium pelitnopus** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 617.

   SYNON.

   1. **Stilbum pelitnopus** Cda, Ic. Fg. III, p. 13, f. 42.
   (Parasit. in Sphaeriaceis et Tuberculariis).

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Cordae** Massee, Brit. Fg. Fl. III, p. 481; Lindau, in Rab. Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 528.

2. **Fusarium Hippocastani** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 703; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 570.

3. **Tubercularia carpogena** Cda, Ic. Fg. I, p. 4; Sacc., Michelia II, p. 130; Sacc., Syll. IV, p. 647; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 438.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 153.

PERICARPIUM.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium Humuli** Sacc.; Michelia II, p. 78; Sacc., Syll. VIII, p. 243.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5806.

2. **Phialea tetraspora** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 51; Sacc., Syll. XVIII, p. 54.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteromella aesculicarpa** Cooke et Massee, in Grevillea XVI, p. 7; Sacc., Syll. X, p. 212.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis fascicularis** Sacc., (Syll. IV, p. 133); Grevillea XVI, p. 62.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium bullatum** D.C.,(Mém. Mus. II, p. 416 et tab. XIV, f. 5); Fr., (S. M., p. 259); Sacc., (Syll. XIV, p. 1165); Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 323.

AESCULUS HIPPOCASTANEUS *fa* BICOLARIS.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Aesculi** Kab. et Bub., Hedwigia XLVII (1908), p. 356; Fgi imp. exsicc. XI, no. 509; Sacc., Syll. XXII, p. 1016.

AESCULUS MACROSTACHYA Michx.

(= PAVIA MACROSTACHYA D. C.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Paviae** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 32; West., Not. VIII, p. 8; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 415; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 62 (ubi erroneo habet Pavia monostachya).
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1636 et II, no. 1236.
   SYNON.
   1. **Phyllosticta sphaeropsoidea** Ell. et Ev., in Sacc., Syll. X, p. 106.

2. **Phyllosticta paviaecola** Brun., Champ. Saint., 1887, p. 429; Sacc Syll. X, p. 106; Allescn., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 63 (ut supra in Pavia monostachya.)

PEDUNCULI FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Phoma petiolarum** Desm. *fa* **Paviae** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 24; Sacc., Syll. XIV, p. 884; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 816.

AESCULUS PAVIA L.

(= PAVIA RUBRA Lam.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Aesculi** Ell. et Mart., (Journ. of Mycol. 1886, p. 130); Sacc., (Syll. X, p. 106); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.

2. **Septoria Aesculi** (Lib.) West., (Bull. Acad. Brux. 1851, p. 394); Kckx, (Fl. Cr. Fl. I, p. 431); Sacc., (Syll. III, p. 479); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 47.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr. *var.* **macrospora** Sacc., Syll. III, p. 226; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 495.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Aesculi** Lév., A. S. N. 1846, p. 290; Sacc., Syll. III, p. 331; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 100.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia granulata** P., Synops., p. 113; Sacc., (Syll. IV, p. 639); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 425.

AESCULUS RUBICUNDA Herb. Lodd.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium epiphyllum** (P.) Mart., (Erlang., p. 351); Sacc., (Syll. IV, p. 360); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 804.

PETIOLI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Gnomonia Aesculi** Oud., Beih. bot. Centralbl. 1902, p. 5; Sacc., Syll. XVII, p. 665.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Leptothyrium Aesculi** Oud., Beih. Bot. Centralbl. 1902, p. 10; Sacc., Syll. XVIII, p. 419.

FAM.: SAPINDACEAE.

I. SAPINDEAE.

SAPINDUS ORIENTALIS ?.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Koelreuteriae** Sacc. *fa* **Sapindacearum** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 146; Sacc., Syll. XVI, p. 857.

II. KOELREUTERIEAE.

KOELREUTERIA PANICULATA Laxm.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Koelreuteriae** Hollós, Ann. Mus. Hung. V, p. 455; Sacc., Syll. XXII, p. 831.

PETIOLI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Rhabdospora imperialis** Sacc. *fa* **Koelreuteriae** Sacc., Fl. Myc. Lusit. XII, p. 13; Sacc., Syll. XVIII, p. 398.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Koelreuteriae** Diedicke, Ann. Mycol. 1904, p. 513; Sacc., Syll. XVIII, p. 372.

2. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Koelreuteriae** Hollós, Növényt. Közlemén. VI, p. 6 (extr.); Sacc., Syll. XXII, p. 970.

3. **Cytospora Koelreuteriae** Diedicke, Ann. Mycol. 1904, p. 512; Sacc., Syll. XVIII, p. 299.

4. **Diplodia Koelreuteriae** Sacc., Michelia II, p. 60; Sacc., Syll. III, p. 331; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 132.

5. **Diplodia Koelreuteriae** Sacc. *var.* **minor** Brun., Liste Sphaerops., p. 30; Sacc., Syll. X, p. 284; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 132.

6. **Microdiplodia Koelreuteriae** Diedicke, Ann. Mycol. 1904, p. 513; Sacc., Syll. XVIII, p. 326.

7. **Phoma Koelreuteriae** Sacc., Michelia II, p. 60; Sacc., Syll. III, p. 90; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 218.

8. **Stagonospora Koelreuteriae** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. IV, p. 354; Sacc., Syll. XXII, p. 1051.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, Mecklenb. I, p. 18; Sacc., Syll. IV, p. 638; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklenb. I, p. 18) *fa* **sarmentorum** Rab., Kr. Fl., p. 54.

Sicc.: Rab., F. E., no. 585.

III. HARPULLIEAE.

XANTHOCERAS SORBIFOLIUM Bunge.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Xanthoceratis** Brun., Sphaerops. nouv., in Bull. Soc. bot. de France 1893, p. 221; Sacc., Syll. XI, p. 483; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 261.

SUBSER.: MELIANTHINEAE.

FAM.: MELIANTHACEAE.

MELIANTHUS MAJOR L.

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Sphaerella Macowiana** Wint., Exs. Pilze, p. 9, in Flora 1884; Sacc., Syll. IX, p. 630.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Phyllachora Melianthi** (Thüm.) Sacc., Syll. II, Add., p. LXIX; Sacc., Syll. IX, p. 1013.

SYNON.

1. **Rhytisma Melianthi** Thüm., Flora 1876, p. 568.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1267

40. PHACIDIACEAE.

1. **Cryptomyces Melianthi** (Thüm.) Sacc., Syll. VIII, p. 707.

SYNON.

1. **Rhytisma Melianthi** Thüm., Flora 1876, p. 569.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1267.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Chaetophoma Melianthi** Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1891, p. 178; Sacc., Syll. X, p. 217.
2. **Septoria Melianthi** Sacc., Michelia II, p. 624; Sacc., Syll. III, p. 480 et XIII, p. 717.

MELIANTHUS MINOR L.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Melianthi** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena III (1900), p. 16; Sacc., Syll. XVI, p. 858; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 813.

SUBSER.: BALSAMINEAE.

FAM.: BALSAMINACEAE.

IMPATIENS BALSAMINA L.

(= BALSAMINA HORTENSIS Desp.)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Cronartium flaccidum** (A. et S.) Wint., Pilze Deutschl. 1881, p. 236; Schröt., (Kr. Fl. Schles., p. 373); Sacc., (Syll. VII, p. 598); Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 254; Liro, Uredin. Fenn., p. 449; Lagerh., Ured. Herb. Fries, p. 94; Oud., Rév., p. 510; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 560.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Weissiana** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 647; Sacc., Syll. XVI, p. 927.
2. **Phyllosticta Balsaminae** Vogl., Atti r. Acc. Sc. Torino XLIII, p. 93 (247); Sacc., Syll. XXII, p. 831.
3. **Septoria Balsaminae** Pass., Fgi Parm. Septor., no. 25; Sacc., Syll. III, p. 514; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 739.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma duplex** Sacc. Fl. myc. Lusit., p. 17; Sacc., Syll. XI, p. 488: Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 271.

IMPATIENS FULVA Nutt.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Impatientis** Schwein., (Synops. Fgi Carol., p. 674); Sacc., (Syll. VII, p. 784). Cfr. Syd., Monogr. Uredin. I, p. 751.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3867.
   SYNON.
   1. **Aecidium impatientatum** Schwein., Syn. North Amer. Fgi, p. 293; Dietel, Verz., p. 20.
2. **Puccinia argentata** Wint., (Hedwigia XIX, p. 38); Dietel, Verz., p. 20; Sacc., Syll. VII, p. 639; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 193; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 340; Oud., Rév., p. 545; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 450.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Peronospora Impatientis** Ell. et

Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1891, p. 86; Sacc., Syll. XI, p. 243.

2. **Plasmopora obducens** Schröt., (Kr. Fl. Schles. I, p. 238); Sacc., Syll. VII, p. 242.

IMPATIENS NOLITANGERE L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia argentata** Wint., Hedwigia XIX, p. 38; Wint., Kr. Fl. I, p. 194; Bomm., Brux., p. 110; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 340; Sacc., Syll. VII, p. 639; Plowr., Monogr., p. 193; Oud., Rév. I, p. 545; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 450.

SYNON.

1. **Aecidium argentatum** Schultz, Starg., p. 454 (p.p); Plowr., Monogr., p. 193.
2. **Caeoma apiculosum** Lk, Spec. Pl. II, p. 32 (p.p.).
3. **Dothidea Impatientis** Math., Suppl. Fl. Belg. 23, no. 88.
4. **Puccinia Impatientis** Fic., Dresd. II, p. 252; Unger, Exanth., p. 131, p. 222 et p. 284.
5. **Puccinia Nolitangeris** Cda, Ic. Fg. IV, p. 16; Rab., Kr. Fl., p. 26; Fuck., Symb. myc., p. 50; West., Not. VII, p. 9; Thüm., Hedwigia XIX, p. 86; B. et Br., A. N. H. 3 ser. XV, p. 401; Cooke, Brit. Fgi, p. 504; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 176; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 375; Plowr., Monogr., p. 194.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1182 et II, no. 340; Rab., F. E., no. 298; West., Herb., no. 1185; Fuck., Rhen., no. 1672; Thüm., Fgi austr., no. 1219; Thüm., M. U., no. 1334; Roum., Fgi Gall., no. 1343.
6. **Puccinia Noli-tangere** Sacc., Michelia I, p. 364 et II, p. 588.
7. **Puccinia papillata** Bonord., in Rab., F. E., no. 298.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 298.
8. **Uredo Impatientis** Rab., Kr. Fl., p. 5; Fuck., E. F. N., p. 16 (sub 73); Fuck., Symb. myc., p. 50 (sub 10); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 176; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 375; Oud., Rév. I, p. 546.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 288.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 139; Fuck., E. F. N., p. 63; Fuck., Symb. myc., p. 79; Rehm, Hedwigia XX, p. 54; Wint., Kr. Fl. II, p. 27; Sacc., (Syll. I, p. 4); Magn., Ber. naturw. med. Ver. Innsbruck XXIV (1898); Magn., Pilzfl. Franken III, p. 32.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 1046; Fuck., Rhen., no. 715; Thüm., Fgi austr., no. 123 et no. 756.

SYNON.

1. **Alphitomorpha lamprocarpa** *β* **Balsaminae** Wallr., Fl. Cr., p. 757 et p. 758.
2. **Erysibe lamprocarpa** Lk, (Spec. Pl. I, p. 108) *b* **Balsaminae** Rab., Kr. Fl., p. 232.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 458.
3. **Erysiphe lamprocarpa** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 163) *var.* **Balsamitae** West., Crypt., p. 108.
4. **Podosphaera Castagnei** De Bary, in De Bary et Woronin, Beitr. III, p. 48.
5. **Sporotheca pannosa** Bonord., in Rab., F. E., no. 580.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 580.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara obducens** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 238; Sacc., Syll. VII, p. 242; Vestergr., Bot. Notis. 1902, p. 162.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Depazea Impatientis** Kirchn., Lotos 1856, p. 184; Fuck., Symb. myc., p. 380; Sacc., Syll. III, p. 62; Thüm., Sibir., no. 423.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 445; Thüm., Fgi austr., no. 1271.
2. **Depazea Nolitangeris** Dietr., Arch. f. naturk. in Liv.-, Esth- u.

Kurlands 2 ser. I, p. 508: Bot. Zeit. 1862, p. 232.

3. **Septoria Nolitangere** Thüm., Kirgh., in N. Giorn. bot. ital. XII (1880), p. 199; Sacc., Syll. III, p. 514; Ger., Bull. Torr. bot. Club 1873—'74, p. 64; Sacc., Syll. X, p. 365; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 797.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Campi-Sillii** Speg., Decad., no. 109; Sacc., Michelia II, p. 171; Sacc., Syll. IV, p. 440; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 115.
   Sicc.: Speg., Decad., no. 109.
2. **Cercospora Impatientis** Bäuml., Fgi Schemn. I, p. 11; Sacc., Syll. X, p. 619.
3. **Fumago vagans** P., Myc. Eur. I, p. 9; Tul., S. F. Carp. II, p. 280; Sacc., Syll. IV, p. 547; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 267.

CAULIS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria agnita** (Desm.) Ces. et De Not., in Sacc., Fgi ital. del., Tab. 506; Sacc., (Syll. II, p. 40); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 591.
2. **Venturia sphaerelloidea** v. Höhn., Fragm. z. Mykol. VIII, p. 47; Sacc., Syll. XXII, p. 150.

35. PEZIZACEAE.

1. **Pyrenopeziza atrata** (P.) Fuck., Symb. myc., p. 294; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1398; Sacc., (Syll. VIII, p. 354); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 591.
2. **Pyrenopeziza nigrella** Fuck., (Symb. myc. 3[er] Nachtr., p. 30); Sacc., (Syll. VIII, p. 357); Allesch., 15[er] Ber. bot. Ver. Landshut, p. 75.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2838.
   SYNON.
   1. Pyrenopeziza nigrella Fuck. *fa* Impatientis Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 628.
3. **Sclerotinia Rehmiana** Rick, Oesterr. bot. Zeitschr. 1898, p. 342: Sacc., Syll. XVI, p. 723.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SHPAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Impatientis** Fautr., Rev. Myc. XX, p. 109.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7381
   SYNON.
   1. Depazea Impatientis Kirchn., Lotos 1856, p. 184; Sacc., Syll. III, p. 62.
2. **Vermicularia Dematium** (P.) Fr., S. V. S., p. 420; Sacc., (Syll. III, p. 225); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 592.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Excipula Impatientis** Sacc., Syll. III, p. 670.
   SYNON.
   1. Leptostroma Impatientis Kirchn., Lotos 1856, p. 204; Sacc., Syll. III, p. 647.

COTYLEDONES.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara obducens** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 238; Sacc., Syll. VII, p. 242; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 435.
   SYNON.
   1. Peronospora obducens Schröt., Hedwigia XVI, p. 129 et XVII, p. 46.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2344; Thüm., M. U., no. 1918.

IMPATIENS GLANDULIGERA Royle.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Weissiana** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 647; Sacc., Syll. XVI, p. 927.

CAULIS.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Balsaminae** Frank, Pflanzenkrh. Ed. I, p. 545, Ed. II, p. 513; Sacc., Syll. XIV, p. 1161; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 671.

IMPATIENS PARVIFLORA D. C.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia argentata** (Schultz) Wint., Pilze Deutschl., p. 194; Sacc., Syll. VII, p. 639; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 450.
2. **Puccinia Komarovi** Tranzsch., in Syd., Monogr. Uredin. I, p. 451; Sacc., Syll. XVII, p. 350.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Impatientis** Bres., Hedwigia 1900, p. 326; Sacc., Syll. XVI, p. 927; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 875.
2. **Septoria Nolitangere** Ger., Bull. Torr. bot. Club 1873/'74, p. 64; Sacc., Syll. X, p. 365; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 797.

SERIES: RHAMNALES.

FAM.: RHAMNACEAE.

I. ZIZYPHEAE.

BERCHEMIA SCANDENS Koch.

(= BERCHEMIA VOLUBILIS D. C.)

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Berchemiae** P. Henn., Hedwigia 1902, p. 138; Sacc., Syll. XVIII, p. 365.

PALIURUS Spec.

RADIX.

II. ASCOMYCETAE.

43. CALICIACEAE.

1. **Coniocybe pilacriformis** Rehm, Discom., p. 1223; Sacc., Syll. XIV, p. 825.

PALIURUS SPINA-CHRISTI Mill.

(= PALIURUS ACULEATUS Lam. = PALIURUS AUSTRALIS Gaertn.)

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1570.
   SYNON.
   1. Phyllactinia guttata Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 144); Hedwigia X, p. 23.
      Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 622.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta Paliuri** Sacc., Michelia I, p. 166; Sacc., Syll. III, p. 388; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 654.
2. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Paliuri-aculeati** Sacc., Syll. III, p. 305; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 44.

3. **Phyllosticta Camusiana** Sacc., Atti Soc. Mat. Mod. 1888, p. 109; Sacc., Syll. X, p. 111; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 61.

SYNON.

1. Phyllosticta Paliuri Brun., Ch. nouv. VI, p. 2.

4. **Phyllosticta Paliuri** Cooke, Grevillea XIII, p. 45; Sacc., Syll. X, p. 111; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 62.

SYNON.

1. Dothidea Paliuri Lév., Démid. II, p. 107 et tab. V, f. 6.

5. **Septoria ascochytella** Sacc., Michelia II, p. 280; Sacc., Syll. III, p. 483· Allesch., in Rab., Kr. Fl (Ed. II) VI, p 823.

71.. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium Paliuri** Karst. et Hariot, Journ. de Bot. 1890, p. 360; Sacc., Syll. X, p. 446.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella Paliuri** Fabre A. S. N. 6 sér. IX, p. 81; Sacc., Syll. I, p. 291.

2. **Cryptovalsa Nischkei** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 188); Sacc., Michelia I, p. 22.

3. **Cryptovalsa protracta** De Not., (Sfer. ital., p. 40); Sacc., (Syll. I, p. 187) *α* Coryli Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 73.

4. **Diaporthe Euporthe meridionalis** Sacc., Michelia I, p. 387; Sacc., Syll. I, p. 638; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1258.

5. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170); Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 71.

6. **Eutypa prorumpens** Sacc., (Syll. I, p. 172).

SYNON.

1. Sphaeria prorumpens Fr., (S. M. II, p. 37); Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 295.

7. **Fracchiaea heterogenea** Sacc., Mycol. Ven., p. 115; Sacc., Syll. I, p. 93; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 68.

8. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 31); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20; Sacc., Syll. I, p. 741.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 240.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma caudatum** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 103; Sacc., Syll. II, p. 707.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Paliuri** Berl., Fghi Fiorent., p. 24; Sacc., Syll. X, p. 342; Berl., Micr. Tosc. in N. Giorn. Bot. ital. 1892, p. 168; Sacc., Syll. XI, p. 536; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 275.

2. **Coniothyrium australe** Sacc., Michelia I, p. 206; Sacc., Syll. III, p. 311; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 44.

3. **Coniothyrium olivaceum** Bonord., (in Fuck., Symb. myc., p. 377); Sacc., Michelia I, p. 205; Sacc., Syll. III, p. 305; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 44.

4. **Coniothyrium olivaceum** Bonord. *var.* **Paliuri-aculeati** Sacc., Syll. III, p. 305; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 44.

5. **Diplodia Paliuri** Beccari, in Erb. critt. ital. I, no. 1290; Hedwigia V, p. 45; Sacc., Michelia I, p. 255; Sacc., Syll. III, p. 334; Thüm., Litor., no. 311; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 140.

Sicc.: Erb., critt. ital. I, no. 1290; Sacc., Mycoth. Ven. no. 1023.

6. **Phoma Cuginiana** Trav., Ann. Mycol. I (1903), p. 228; Sacc., Syll. XVIII, p. 252.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Trullula olivascens** Sacc., Mi-

chelia I, p. 94 et II, p. 285; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 91; Sacc., Syll. III, p. 731; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 548.

SYNON.

1. **Hormococcus olivascens** Sacc., Michelia I, p. 94; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 91.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 27); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Litor., no. 236; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 800.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria pulchella** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 116; Sacc., Syll. II, p. 320.

2. **Trematosphaeria errabunda** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 94; Sacc., Syll. II, p. 119.

FRUCTUS.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma samararum** Fuck., (Symb myc., p. 378); Sacc., Mycoth. Ven., p. 191; Sacc., Syll. III, p. 153.

RADIX

II. ASCOMYCETAE.

43. CALICIACEAE.

1. **Coniocybe pilacriformis** Rehm, Discom., p. 1223; Sacc., Syll. XIV, p. 825 et XIII, p. 786.

SYNON.

1. **Roesleria pilacriformis** P. Henn., Helv. Berlins, p. 77; Sacc., Syll. XI, p. 439.

ZIZYPHUS JUJUBA Lam.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Jujubae** Trav. et Spessa, Bol. Soc. Brot. 1910, p. 183, tab. III, f. 19; Sacc., Syll. XXII, p. 1088.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium Zizyphi** Karst. et Roum., Rev. Myc. 1890, p. 78.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 5500.

ZIZYPHUS LOTUS Lam.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia albo-zonata** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 573; Mont., Syll. Crypt., p. 265; Sacc., Syll. III, p. 334.

ZIZYPHUS SATIVA Gaertn.

(= ZIZYPHUS VULGARIS Lam.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Zizyphi** Thüm., Lusit., no. 375; Hedwigia XIX, p. 180; Sacc., Syll. III, p. 15; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 99.

2. **Septoria Zizyphi** Sacc., Michelia I, p. 173; Sacc., Syll. III, p. 483; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 879.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Cytospora ambiens** Sacc., (Michelia I, p. 519); Sacc., (Syll. III, p. 268); Rev. Myc. VIII, p. 35.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium zizyphinum** Pass., Rev. Myc. IV, p. 22; Sacc., Syll. IV, p. 695; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 570.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Quaternaria Persoonii** Tul., (S. F. Carp. II, p. 105); Sacc., (Syll. I, p. 106).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1948.

II. RHAMNEAE.

CEANOTHUS AFRICANUS L.

RAMI.

II. ASCOMYCETEAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma anceps** Berl. et F. Sacc., Contr. Myc. Lusit., p. 3, tab. 83, f. 2; Sacc., Syll. IX, p. 522.

CEANOTHUS AMERICANUS L.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Ceanothi** P. Henn., in Kab. et Bubák, Fgi imp. exs., no. 502; Sacc., Syll. XXII, p. 874.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Discula Ceanothi** Bubák et Kab., Hedwigia XLVII (1908), p. 362; Sacc., Syll. XXII, p. 1168.

RHAMNUS Spec.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Rhamni** Gmel., (Linn. Syst. Nat. II, p. 1472); Sacc., (Syll. VII, p. 623).
SYNON.
    1. **Aecidium crassum** P., (Ic. et Descr. Fg., p. 37); Bonord., Coniom., p. 43.
    2. **Aecidium elongatum** *a* **Rhamni** Rab., Kr. Fl., p. 19.
    3. **Aecidium poculiforme** Jacq., Collect. I, p. 122; Bonord., Coniom., p. 45.
    4. **Caeoma crassatum** Lk, Handb., p. 446.
    5. **Ceratitium elongatum** Rab., Bot. Zeit. 1851, p. 451.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium rhamnicolum** Rab., F. E., no. 666; Sacc., Syll. I, p. 77.
Sicc.: Rab., F. E., no. 666.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Lophodermium maculare** De Not., Ister., p. 40; Sacc., Syll. II, p. 791

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cicinnobolus Cesatii** De Bary, Morph. u. Phys d. Pilze I, 4[e] Abth., p. 71; Sacc., Syll. III, p. 216.
2. **Depazea diffusa** Crié, A. S. N. 6 sér. VII, p. 42.
2. **Phyllosticta osteospora** Sacc., (Michelia I, p. 531); Sacc., Michelia II, p. 342; Sacc., Syll. III, p. 34.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., Syll. III, p. 216.

73. DEMATIACEAE.

1. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 266.
2. **Torula convoluta** Harz, Bull. Soc. imp. Nat. Moscou XLIV, 1, p. 134; Sacc., (Syll. IV, p. 258); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 576.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma gastrinum** Sacc., (Mycol. Ven., p. 143); Sacc., Syll. I, p. 303.

2. **Anthostoma melanotes** Sacc., (Michelia I, p. 326); Sacc., Syll. I, p. 294.

3. **Clypeosphaeria limitata** Fuck., (Symb. myc., p. 117); Sacc., (Syll. II, p. 91).
SYNON.
   1. Sphaeria limitata P., in Wallr., Fl. Cr. II, p. 783; Rab., Kr. Fl., p. 181.

4. **Clypeosphaeria mamillana** Lamb., (Fl. Myc. Belg. II, p. 247); Sacc., (Syll. II, p. 90).
SYNON.
   1. Sphaeria mamillana Fr., in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 51.

5. **Cucurbitaria Aspegrenii** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 215); Sacc., (Syll. II, p. 323); Cooke, in Grevillea XVI, p. 84.

6. **Cucurbitaria Rhamni** Fuck., (Symb. myc., p. 174); Sacc., (Syll. II, p. 315); Grevillea XVI, p. 35.

7. **Diaporthe fibrosa** Nke, (in Fuck., Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 618).
SYNON.
   1. Sphaeria fibrosa P., (Synops., p. 40); Rab., Kr. Fl., p. 210.
   2. Valsa fibrosa Cooke, Brit. Fgi, p. 831; Grevillea XV, p. 118.

8. **Diaporthe syngenesia** Fuck., (Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 626).
SYNON.
   1. Valsa syngenesia Fr., (S. V. S., p. 411); Grevillea XV, p. 71.

9 **Diatrype disciformis** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., Syll. I, p. 191.

10. **Diatrype Stigma** Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, Pyr. Germ., p. 65; Sacc., Syll. I, p. 193; Karst., Myc. Fenn. II, p. 150.

11. **Eutypa flavovirescens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., Syll. I, p. 172.
SYNON.
   1. Valsa flavovirens Nke, Pyr. Germ., p. 139.

12. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., (Syll. I, p. 170).
SYNON.
   1. Valsa lata Nke, Pyr. Germ., p. 141.

13. **Melanomma alpinum** Speg., (Michelia I, p. 460); Sacc., (Syll. II, p. 106); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 637.

14. **Melanopsamma pomiformis** Sacc., (Michelia I, p. 347); Sacc., (Syll. I, p. 575).
SYNON.
   1. Sphaeria pomiformis P., (Synops., p. 65); Wallr., Fl. Cr., p. 792.

15. **Valsa monadelpha** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 128).
SYNON.
   1. Sphaeria monadelpha Rab., Kr. Fl., p. 212.

16. **Valsa rhamnicola** Fabre, (A. S. N. 6 sér. IX, p. 69); Sacc., (Syll. I, p. 121) *var.* **Bambusae**.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4261.

17. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Syll. I, p. 741.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Rhamni** Mont., Grevillea XIII, p. 66.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Rev. Myc. XVIII, p. 76.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6949.

2. **Nectria punicea** Fr., (S. V. S., p. 487); Sacc., (Syll. II, p. 480); Sacc., Michelia II, p. 608; Wint., Kr. Fl. II, p. 112.

3. **Sphaerostilbe gracilipes** Tul., (S. F. Carp. III, p. 102); Sacc. Syll. II, p. 513.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., (Syll. II, p. 711).
   SYNON.
   1. **Lophiostoma compressum** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 219); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 234.
2. **Lophiostoma pseudomacrostomum** Sacc., (Michelia I, p. 339); Sacc., Syll. II, p. 695; Wint., Kr. Fl. II, p. 299.
3. **Lophiostoma quadrinucleatum** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 85); Sacc., Syll. II, p. 689; Wint., Kr. Fl. II, p. 298.
4. **Lophiostoma vagans** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 103; Sacc., Syll. II, p. 698.
5. **Lophiotrema duplex** Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., Syll. II, p. 679.
   SYNON.
   1. **Lophiostoma duplex** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 86); Wint., Kr. Fl. II, p. 292.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., Syll. VIII, p. 683; Wint., Kr. Fl. III, p. 177
2. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., Syll. VIII, p. 682.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** (Schrad.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora flavovirens** Sacc., Syll. III, p. 268.
2. **Fusicoccum fibrosum** Sacc., Syll. III, p. 247; Rev. Myc. XIX, p. 61.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7226.
3. **Hendersonia mammillana** Curr., Linn. Trans. XXII, f. 85; Sacc., Syll. III, p. 420; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 229.
4. **Hendersonia rhamnicola** Cooke, Praec. Monogr. Henders., p. 21; Sacc., Syll. III, p. 421; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 229.
5. **Hendersonia sarmentorum** West., (Bull. Brux. XVIII, no. 60, f. 2); Sacc., (Syll. III, p. 420); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1007.
6. **Phoma lirelliformis** Sacc., (Michelia I, p. 522); Sacc., (Syll. III, p. 87); Bomm., Contrib. 1891, p. 78.
7. **Phoma rhamnigena** Fautr., Rev. Myc. 1890, p. 166; Sacc., Syll. X, p. 150; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 237.
8. **Sphaeronaema conicum** Fr., (S. M. II, p. 538); Sacc., (Syll. III, p. 194); Wallr., Fl. Cr., p. 763; Rab., Kr. Fl., p. 149; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 436.

71. MELANCONIACEAE

1. **Melanconium sphaeroideum** Lk. (Spec. Pl. II, p. 92); Sacc., (Syll. III, p. 755); Cuboni, Synops., p. 42.
2. **Melanconium sphaerospermum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 91); Sacc., (Syll. III, p. 759).
   SYNON.
   1. **Melanconium sphaerosporum** Wallr. Fl. Cr., p. 180.
3. **Myxosporium incarnatum** Bonord., (Handb., p. 56); Sacc., Michelia II, p. 354; Sacc., Syll. III, p. 722; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 528.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis epigaea** Lk, (Spec. Pl. I, p. 53); Sacc., (Syll. IV, p. 136); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. IV, p. 248; Lindau, (in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 299) et IX, p. 748.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., Syll. IV, p. 638; Lindau, in Rab., Kr Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa flavovirescens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Karst., Myc. Fenn. II, p. 128; Sacc., Syll. I, p. 172.
2. **Eutypa lata** Tul., (S. F. Carp. II, p. 56); Sacc., Syll. I, p. 170.

25. HYSTERIACEAE

1. **Hysterographium elongatum** Cda, Ic. Fg. V, p. 77; Sacc., Syll. II, p. 777.

SYNON.

1. Hysterium elongatum Wahlenb., Lapp., p. 528; Fr., S. M. II, p. 581; Wallr., Fl. Cr., p. 441.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Wallr., Fl. Cr., p. 444; Rab., Kr. Fl., p. 333; Sacc., Syll. III, p. 682.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 598.
2. **Sphaeronaema conicum** Fr., S. M. II, p. 538; Sacc., Syll. III, p. 194; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 436.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium decipiens** Sacc., Michelia II, p. 282 (sub 217); Sacc., Syll. III, p. 685; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 429.
2. **Dinemasporium strigosum** Sacc., (Michelia II, p. 281); Sacc., (Syll. III, p. 683); Cuboni, Synops., p. 42.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Eccilia rhodocylix** Sacc., (Syll. V, p. 732).

SYNON.

1. Agaricus rhodocylix Lasch, in Linnaea IV, p. 542; Rab., Kr. Fl. p. 502; Fr., Epicr. I, p. 160.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Baguisiella Rhamni** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 223; Sacc., Syll. IX, p. 1004.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium rubens** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 40; Sacc., Syll. VIII, p. 239; Hedwigia XXIV, p. 35.

SYNON.

1. Pezizella rubens Rehm, in Wint., Kr. Fr. III, p. 659.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Wallr., Fl. Cr., p. 444; Rab., Kr. Fl., p. 333; Sacc., Syll. VIII, p. 682.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** (Schrad.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora flavo-virens** Sacc., Syll. III, p. 268; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 598.
2. **Sphaeropsis Rhamni** Cooke, Grevillea V, p. 55 et tab. 80, f. 6; Sacc., Syll. X, p. 255.

73. DEMATIACEAE

1. **Trichosporium fuscum** (Lk) Sacc., (Michelia II, p. 640 et Syll. IV, p. 289); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 644.

RHAMNUS ALATERNUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Mesnieriana** Thüm., Lusit., no. 58; Thüm., Flora 1877, p. 175; Sacc., Syll. VII, p. 697; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 449.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2905; Thüm., M. U., no. 834.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Asteroma nitidum** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 112; Sacc., Syll. III, p. 205; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 473.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1865.
2. **Ceuthospora Alaterni** Thüm., Litor., no. 369; Sacc., Syll. III, p. 279; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 615.
3. **Diplodia clandestina** Dur. et Mont., (Fl. Alg., p. 575) *fa* **foliicola** Sacc., Michelia II, p. 537 et p. 623; Sacc., Syll. III, p. 334; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 153.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1528; Roum., Fgi Gall., no. 1883.
4. **Phoma epiphylla** Sacc., Syll. III, p. 107.
   SYNON.
   1. **Phyllosticta epiphylla** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 71.
   2. **Sphaeropsis epiphylla** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 296.
5. **Phoma myriocarpon** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 606: Mont., Syll. Crypt., p. 271; Sacc., Syll. III, p. 117.
6. **Phyllosticta Alaterni** Pass. et Brun., Rev. Myc. VIII, p. 139; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 287; Sacc., Syll. X, p. 111; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 222; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 79.
7. **Phyllosticta Rhamni** West., (Not. V, p. 26); Sacc., Syll. III, p. 14; Thüm., Lusit., no. 354; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 76.
8. **Phyllosticta rhamnicola** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 32); Sacc., (Syll. III, p. 14).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 424.
   SYNON.
   1. **Depazea rhamnicola** Lasch, (in Rab., H. M. I, p. 567); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 169; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 366.
9. **Phyllosticta rhamnigena** Sacc., Michelia II, p. 88; Sacc., Syll. III, p. 14; Thüm., Lusit., no. 379; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 77.
10. **Septoria Alaterni** Pass., Diagn. Fghi nuov. in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 467; Sacc., Syll. X, p. 350; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 844.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 815.
11. **Septoria nitidula** Sacc., Syll. III, p. 481; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 844.
    SYNON.
    1. **Rhabdospora nitidula** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 593; Mont., Syll. Crypt., p. 278.
12. **Septoria Rhamni** Sacc., Syll. III, p. 481; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 844.
    SYNON.
    1. **Rhabdospora Rhamni** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 596; Mont., Syll. Crypt., p. 279.
13. **Septoria rhamnigena** Sacc. *β* **Alaterni** Sacc., Michelia II, p. 101; Sacc., Syll. III, p. 482; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 843.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1119.
14. **Septoria Saccardiana** Roum., Fgi Gall., no. 1886; Rev. Myc. IV, p. 22; Sacc., Syll. III, p. 482; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 844.
    SYNON.
    1. **Septoria Ascochytula** Sacc., Michelia II, p. 625.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1886.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Ramularia Alaterni** Thüm., in Roum., Rev. Myc. II, p. 87; Sacc., Syll. IV, p. 198.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1042.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cladosporium caespiticium** Rab., F. E., no. 579.
Sicc.: Rab., F. E., no. 579.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium bacilligerum** Sacc., Syll. IV, p. 711; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 528.
SYNON.
1. **Fusisporium bacilligerum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 178; Berk., Outl., p. 355; Cooke, Brit. Fgi, p. 621; Tul., S. F. Carp. II, p. 292.
Sicc.: Rab., F. E., no. 177.

2. **Fusarium erubescens** Sacc., Syll. IV, p. 719.
SYNON.
1. **Fusisporium erubescens** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 351; Mont., Syll. Crypt., p. 296.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium ochroleucum** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 442; Sacc., Syll. XIV, p. 1170.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cryptovalsa Nitschkei** Fuck., (Symb. myc., p. 212); Sacc., (Syll. I, p. 188); Sacc., Michelia I, p. 505.

2. **Cucurbitaria pulchella** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 116: Sacc., (Syll. II, p. 320).

3. **Trematosphaeria Alaterni** Sacc., Syll. II, Add., p. LX; Sacc., Syll. IX, p. 812.
SYNON.
1. **Requienella Alaterni** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 56.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479) *var.* **Rhamni Alaterni** Roum., Fgi Gall., no. 273.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 273.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma vagans** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 103; Sacc., (Syll. II, p. 698).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia clandestina** Dur. et Mont., Fl. Alg. I, p. 575; Mont., Syll. Crypt., p. 266; Sacc., Syll. III, p. 333; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 152.

2. **Diplodia Rhamni Alaterni** Grogn., in Roum., Fgi Gall., no. 219; Sacc., Michelia II, p. 106; Sacc., Syll. III, p. 333.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 219.

3. **Phoma lirelliformis** Sacc., Michelia I, p. 522; Sacc., Syll. III, p. 87; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 237.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3353.

4. **Phoma ramealis** Desm., (A. S. N. 3 sér. XVI, p. 113); Sacc., Michelia II, p. 94; Sacc., Syll. III, p. 71.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 13.

5. **Phoma ramealis** Desm. *fa* **Rhamni-Alaterni** Sacc., Syll. III, p. 72; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 238.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dotichiza Passeriniana** Sacc. et Roum., in Reliq. Libert. IV, no. 119; Sacc., Syll. III, p. 671; Hedwigia XXIV, p. 38; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 406.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2852.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia Rhamni** Celotti, Mic. Montpell., p. 11 et f. 6; Sacc., Syll. X, p. 487; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 701.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia Rhamni** Paoletti, Rev. Tuberc., p. 10 et tab. 111, f. 1—5 in Atti Soc. Ven. Trent

Sc. Nat. Padova XI, p. 59; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 438.

2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Sacc., Michelia II, p. 130.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Pleurotus olearius** (D. C.) Sacc., (Syll. V, p. 346); Rev. Myc. V, p. 44.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Cucurbitaria pulchella** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 116; Sacc., Syll. II, p. 320.

CORTEX et TRUNCUS.

V. DEUTEROMYCETAE

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Patellinia leucoloma** Sacc., Syll. IV, p. 678.

FLORES.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Alaterni** Maire, Bull. Soc. Myc. de France 1900, p. 70; Sacc., Syll. XVI, p. 334.

RHAMNUS ALPINUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Rhamni** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1472); Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 42; Wint., Kr. Fl. I, p. 219; Sacc., Syll. VII, p. 623.

Sicc.: Desm.. N. F. I. no. 1507 et II. no. 1007.

SYNON.

1. **Aecidium elongatum** Fuck., Symb. myc., p. 60 (sub 80).
2. **Aecidium irregulare β Rhamni alpini** Duby, Bot. Gall., p. 904; Wint., Kr. Fl. I, p. 219.
3. **Aecidium poculiforme α Rhamnorum** Wallr., Fl. Cr., p. 257.
4. **Aecidium Rhamni alpini** D. C., Fl. Fr. II, p. 242; Unger, Exanth., p. 210; Sacc., Michelia II, p. 151.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Phyllactinia suffulta** Sacc., (Michelia II, p. 50 et Syll. I, p. 5).

SYNON.

1. **Phyllactinia guttata** Lev., A. S. N. 3 sér. XV, p. 144.
2. **Erysiphe Sp.** Fr., S. M. III, p. 246.
3. **Erysiphe abnormis** Duby, Bot. Gall. II, p. 871.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta rhamnicola** Desm., A. S. N. 3 sér. VIII, p. 32; Kckx, Rech. IV, p. 22; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 417; Sacc., Syll. III, p. 14; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p 77.

Sicc.: Desm.. N. F. I. no. 1635 et II. no. 1235.

SYNON.

1. **Depazea rhamnicola** Lasch, in Rab., H. M. I, no. 567.

   Sicc.: Rab.. H. M. I, no. 567.

2. **Sphaeria Rhamnicola β Rhamni-alpini** Duby, Bot. Gall., p. 712.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypella extensa** Sacc., Syll. I, p. 153; Rev. Myc. XIV, p. 170.

   Sicc.: Roum.. Fgi Gall.. no. 6118.

2. **Valsa Therryana** Roum., Rev. Myc. IV, p. 158.

   Sicc.: Roum.. Fgi Gall.. no. 2189.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangella Morthieri** Sacc., Syll. VIII, p. 592.

SYNON.

1. **Cenangium Morthieri** Fuck., Symb. myc., p. 272.

   Sicc. Fuck.. Rhen. no. 2278.

2. **Dermatea micula** (Fr.) Rehm, in Wint.. Kr. Fl. III, p. 261.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cytospora extensa** Sacc., Syll. III, p. 273.

SYNON.

1. Cytispora extensa Sacc., Michelia II, p. 344.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1035.

2. **Diplodia Frangulae** Fuck ***alpina** Sacc., Michelia II, p. 349; Sacc., Syll. III, p. 334; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 153.

3. **Micula Mougeotii** Rab., (H. M. II, p. 636); Fuck., Symb. myc., p. 272 (sub 29); Sacc., Michelia II, p. 104; Sacc., Syll. III, p. 604; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 958.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1763; Thüm., M. U., no. 185.

SYNON.

1. Dumortiera micula West., Not. V, p. 29.
2. Sphaeria micula Fr., Elench. II, p. 101; Wallr., Fl. Cr., p. 779; Rab., Kr. Fl., p. 180; Duby, Bot. Gall., p. 704.

Sicc.: Desm. N. F. I, no. 1276 et II, no 776; Roum., Fgi Gall., no. 367.

74. STILBACEAE.

1. **Atractium Therryanum** Sacc., (Michelia I, p. 535); Sacc., (Syll. IV, p. 599); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 765; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 338.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1153; Thum., M. U., no 1477.

RHAMNUS CATHARTICUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidiolum exanthematum** Unger, Exanth., p. 301.

2. **Puccinia Lolii** Niels, Ugeskrift for Landmaend I (1875), p. 549; Magn., Oesterr. bot. Zeitschr. 1901, p. 89; Nielsen, Bot. Tidskr. II (1877), p. 39; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 704.

SYNON.

1. Aecidium cathartici Schum., Saell., p. 225; Wint., Kr. Fl. I, p. 219; Oud., Rév. I, p. 524.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 325.

2. Aecidium crassum P., (Ic. et Descr. Fg., p. 37); P., Synops., p. 208; Schum., Saell., p. 222; Mart., Mosq., p. 224; Schultz, Starg., p. 453; Chev., Fl. de Paris I, p. 388; Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 373; Berk., Outl., p. 337; Cooke, Brit. Fgi, p. 538; Sacc., Mycol. Ven., p. 84; Wint., Kr. Fl. I, p. 219; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 164; Oud., Rév. I, p. 524.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 94; Sacc., Mycoth. Ven., no. 883.

3. Aecidium crassum α Rhamni A. et S., Consp., p. 117.
4. Aecidium elongatum Fuck., Symb. myc., p. 60 (sub 80).
5. Aecidium elongatum *a* (vel *fa*) Rhamni Rab., Kr. Fl., p. 19; Fuck. E. F. N., p. 3.
6. Aecidium irregulare D. C. Fl. Fr. II, p. 245; Duby Bot. Gall., p. 904; Wint., Kr. Fl. I, p. 219.

Sicc.: West., Herb. no. 665; Roum., Fgi Gall., no. 615

7. Aecidium poculiforme α Rhamnorum Wallr., Fl. Cr., p. 257.
8. Aecidium Rhamni Gmel., (in Linn., Syst. nat. II, p. 1472); P., Obs. myc. I, p. 97; P., Synops., p. 206; Mart., Mosq., p. 223; Chev., Fl. de Paris, p. 388; Rebent., Neom., p. 351; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 42; Schultz, Starg., p. 451; Unger, Exanth., p. 125 et p. 209; Sacc., Michelia I, p. 503 et p. 550; Wint., Kr. Fl. I, p. 218; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 323; Sacc., Syll. VII, p. 623; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 164; Rev. Myc. XVI, p. 5; Oud., Rév. I, p. 524; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 23 et IV, p. 129, p. 133 et p. 135; Pass.,

N. Giorn. bot. ital. IX (1877), p. 251 (sub 681).

Sicc.: Desm., N. F. I, no. 1507 et II, no. 1007; Rab., H. M. II, no. 290; Roum., Fgi Gall., no. 6401. Erb. critt. ital., no. 1489.

9. Caeoma Aecidium crassum Mart., Erlang., p. 313.
10. Caeoma crassatum Lk, Spec. Pl. II, p. 60.
11. Caeoma crassum Nees, (Syst., p. 13); Schlecht., Berol., p. 112.

3. **Puccinia Prunorum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 82); Sacc., Syll. VII, p. 648; Cooke, Brit. Fgi, p. 507; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 193.

4. **Trichobasis Rhamni** Cooke, Seem. Journ. II, p. 344; Hedwigia IV, p. 165 et V, p. 37; Cooke, Brit. Fgi, p. 507; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 193; Sacc., Syll. VII, p. 648 (sub 108).

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Microsphaera Friesii** Sacc., Syll. I, p. 13.

SYNON.

1. Alphitomorpha penicillata δ Rhamni cathartici Schlecht., Verh. naturf. Freunde I, p. 49.
2. Calocladia Friesii Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 156.
3. Calocladia penicillata Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 155).
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 2054.
4. Erysibe penicillata Schlecht., Berol., p. 170.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1622 et II, no. 474.
5. Erysibe penicillata *var.* Rhamni cathartici Lk, Spec. Pl. I, p. 114; Lk, Handb., p. 484.
6. Erysibe penicillata ε Rhamni Rab., Kr. Fl., p. 236.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1622 et II, no. 474.
7. Erysiphe penicillata Fr., S. M. III, p. 244.
8. Microsphaera Alni Wint., Kr. Fl. II, p. 38.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Pleospora Frangulae** Fuck., (Symb. myc., p. 132); Sacc., (Syll. II, p. 259).

Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 482.

2. **Sphaerella Vogelii** Syd., Mycoth. Germ., fasc. XIV—XV, no. 681; Syd., Ann. Mycol. VI (1908), p. 480; Sacc., Syll. XXII, p. 124.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Cicinnobolus Cesatii** De Bary, (Beitr. z. Phys. u. Morph. d. Pilze I, 4e Reihe, p. 71); Sacc., (Syll. III, p. 216); Sacc., Fgi Ven., p. 202.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 516.

2. **Coniothyrium rhamnigenum** (Sacc.) Bubák, Hedwigia XLVII, p. 361; Sacc., Syll. XXII, p. 971.

SYNON.

1. Phyllosticta rhamnigena Sacc., Michelia I, p. 156; Sacc., Syll. III, p. 14; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 77.

3. **Phyllosticta Cathartici** Sacc., Michelia I, p. 146; Sacc., Syll. III, p. 14; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 78.

4. **Phyllosticta cinerea** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 78.

SYNON.

1. Phoma cinereum Desm., A. S. N. 4 sér. IV, p. 128; Sacc., Syll. III, p. 117 (cinerea).
   Sicc.: Desm., F., no. 356.

5. **Phyllosticta osteospora** Sacc., (Michelia I, p. 531); Sacc., (Syll. III, p. 34); Rev. Myc. XIV, p. 175; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 79.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6172.

6. **Phyllosticta rhamnicola** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 32); Sacc., (Syll. III, p. 14); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 77.

SYNON.

1. Depazea Rhamnicola Lasch, in Dietr., Arch. Nat. 2 ser. I, p. 309; Bot. Zeit. 1862, p. 223; Fuck., Symb. myc., p. 380; Sacc., Mycol. Ven., p. 192.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 439; Rab., H. M. I, no. 567.

2. Sphaeria Rhamnicola Duby, Bot. Gall. II, p. 712.

7. **Septoria cathartica** Thüm., Atti Soc. critt. ital., p. 25; Sacc., Syll. III, p. 482; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 843.

8. **Septoria Rhamni cathartici** Ces. in Rab., H. M. I, p. 1956; Sacc., Mycol. Ven., p. 196; Sacc., Michelia I, p. 172; Sacc., Syll. III, p. 482; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 843.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 316; Rab., H. M. I, no. 1956.

9. **Septoria rhamnigena** Sacc., Michelia I, p. 180; Sacc., Syll. III, p. 481; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 843.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium erysiphoides** Fr., (S. M. III, p. 432); Sacc., (Syll. IV, p. 41); Vestergr., Bih. k. Svensk. Vet. Akad. Handl. XXII, Afd. III, no. 6.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria tenuis** Nees, Syst., p. 72; Cda, Anleit., p. LVII; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 737; Sacc., Syll. IV, p. 545; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 262.

2. **Cercospora Rhamni** Fuck., Symb. myc., p. 354; Sacc., Fgi Ven. V, p. 188; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 657; Hedwigia V, p. 24; Sacc., Syll. IV, p. 466; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 115.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1520; Sacc., Mycoth. Ven., no. 594; Roum., Fgi Gall., no. 1242; Thüm., M. U., no. 1569.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Hypochnus tristis** Karst., Finl. Basidsv., p. 440; Sacc., Syll. XVII, p. 189.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostomella gastrinum** Sacc., Mycol. Ven., p. 143; Sacc., Fgi Ven. I, p. 292; Sacc., Michelia I, p. 327; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 170; Sacc., (Syll. I, p. 303).

2. **Anthostomella melanotes** Sacc., (Michelia I, p. 326) *var.* **Schmidtii** Sacc., (Syll. I, p. 294).

SYNON.

1. Anthostomella Schmidtii Nke, (Pyr. Germ., p. 116) *var.* melanotes Sacc., Michelia I, p. 326; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 164; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18.

3. **Cryptovalsa Rabenhorstii** (Nke) Sacc. *var.* **eutypelloidea** Sacc. apud Abbado, Allescherina e Cryptovalsa in Malpighia 1902, p. 14; Sacc., Syll. XVII, p. 568.

4. **Cucurbitaria Rhamni** Fuck., (Symb. myc., p. 174); Sacc., Mycol. Ven., p. 121; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 533; Sacc., Syll. II, p. 315.

SYNON.

1. Pleospora Rhamni Bonord., Abh. I, p. 154.
2. Sphaeria Rhamni Nees, (Syst., p. 299); Fr., S. M. II, p. 417; Duby, Bot. Gall., p. 692.
3. Sphaeria (Cucurbitaria) Rhamni Fr., S. V. S., p. 391.

5. **Diaporthe extensa** Sacc., Syll. I, p. 618.

SYNON.

1. Sphaeria extensa Fr., (Obs. Myc. I, p. 175) *b* Rhamni Berk., in Hook., Engl. Fl. V, p. 247.
2. Valsa extensa Fr., (S. V. S., p. 411) *b* Rhamni Berk., Outl., p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 831; Nke, Pyr. Germ., p. 166; Hedwigia V, p. 190; Grevillea XV, p. 118; Wint., Kr. Fl. II, p. 698.

   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 180.
3. Valsaria extensa Auersw., in Rab., F. E., no. 931.

   Sicc.: Rab., F. E., no. 931

6. **Diaporthe fibrosa** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 204; Sacc., Mycol. Ven., p. 136; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1229; Sacc., Michelia II, p. 592; Sacc., Syll. I, p. 618; Wint., Kr. Fl. II, p. 653.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven. no 211, Roum., Fgi Gall., no. 5633.

SYNON.
1. Sphaeria fibrosa P., (Synops., p. 40); Wallr., Fl. Cr., p. 830; Rab., Kr. Fl., p. 210.
2. Woestneia fibrosa Fuck., Rhen., no. 589.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 589.

7. **Diaporthe Chorostate? tortuosa** Sacc., (Syll. I, p. 630).
SYNON.
1. Sphaeria tortuosa Fr. β inaequalis Duby, Bot. Gall., p. 688.

8. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, (Pyr. Germ., p. 65); Sacc., (Syll. I, p. 193); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1008.

9. **Diatrypella verrucaeformis** Nke, (Pyr. Germ., p. 71); Sacc., (Syll. I, p. 200 [verrucif.]).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 669.

10. **Eutypa flavo-virescens** (Hoffm.) Tul., (S. F. Carp. II, p. 57, tab. VII, f. 1—7) (virens); Sacc., (Syll. I, p. 172); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1008.

11. **Eutypella extensa** Sacc., (Mycoth. Ven., no. 180); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 16; Sacc., Syll. I, p. 153.

12. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 50); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 402); Sacc., (Syll. II, p. 329); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1008.

13. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 384); Sacc., (Syll. I, p. 376).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 673.

14. **Massaria succincta** Sacc., Syll. II, p. 11; Wint., Kr. Fl. II, p. 551.
SYNON.
1. Sphaeria succincta Wallr., Fl. Cr., p. 782; Rab., Kr. Fl., p. 181.

15. **Ophiobolus Rhamni** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II (1901), p. 143; Sacc., Syll. XVII, p. 770.

16. **Valsa Auerswaldii** Nke, (Pyr. Germ., p. 225); Sacc., (Syll. I, p. 138).
Sicc.: Rab., F. E., no. 2539.

17. **Valsa monadelpha** Fr., (S. V. S., p. 411); Sacc., (Syll. I, p. 128); Fuck., E. F. N., p. 55.
SYNON.
1. Sphaeria monadelpha Fr., (S. M. II, p. 382).
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1248.

18. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 741); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria punicea** (Kze et Schm.) Fr., (S. V. S., p. 487); Sacc., (Syll. II, p. 480); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1008.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma Desmazierii** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 411; Sacc., Syll. II, p. 693.

2. **Lophiotrema duplex** Sacc., (Syll. II, p. 679).
SYNON.
1. Lophiostoma duplex Karst., (Myc. Fenn. II, p. 85); Sacc., Michelia I, p. 337; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 256.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Robergea unica** Desm., (A. S. N. 3 sér. VIII, p. 177); Sacc., (Syll. II, p. 806); Wint., Kr. Fl. III, p. 190.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha nivea** (Hedw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 437).
SYNON.
1. Lachnum niveum Karst., (Myc. Fenn. I, p. 168); Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 94.

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis mollis** P., (Myc. Eur. I, p. 337); Sacc., (Syll. VIII, p. 683).
SYNON.
1. Stictis Pupula Fr., (Elench. II, p. 65); Sacc., Michelia I, p. 61.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Enteridium olivaceum** Ehrb., (in Link, Jahrb. II, p. 54); Sacc., (Syll. VII, p. 409); Rostaf., (Monogr., p. 227); Sacc., Michelia I, p. 434.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium insitivum** Sacc., Michelia I, p. 206; Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 51.

2. **Cytospora epileuca** Sacc., Syll. III, p. 273; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 598.

SYNON.

1. **Cytispora epileuca** Sacc., Michelia II, p. 365.

3. **Diplodia Frangulae** Fuck., (Symb. myc., p. 174); Sacc., (Syll. III, p. 334); Sacc., Mycol. Ven., p. 121.

4. **Fusicoccum fibrosum** Sacc., Syll. III, p. 247; Cooke, Grevillea XIV, p. 68; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 556.

5. **Haplosporella Francisci** D. Sacc., Piant. spont. O. B. P. 1896, p. 476 et tab. I, no. 5 in Atti Soc. Ven. Trent. Sc. Nat. 2 ser. II; Sacc., Syll. XIV, p. 926; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 73.

73. DEMATIACEAE.

1. **Stemphylium botryosum** Wallr., (Fl. Cr., no. 1942); Sacc., (Syll. IV, p. 522); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1009.

2. **Stemphylium inflatum** Sacc., Michelia II, p. 290; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 937; Sacc., Syll. IV, p. 519; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 214.

SYNON.

1. **Stemphylium botryosum** Sacc., Mycol. Ven., p. 180.

3. **Trichosporium ruscum** Sacc., (Michelia II, p. 640); Sacc., (Syll. IV, p. 289).

SYNON.

1. **Sporotrichum fuscum** P., (Myc. Eur. I, p. 78).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1082.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18, tab. IV, f. 30); Tul., (S. F. Carp. III, p. 79, tab. XII, f. 13 et 14c); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1009.

LIGNUM.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Anthostoma melanotes** Sacc., Michelia I, p. 326; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 164; Sacc., Syll. I, p. 294.

2. **Anthostoma melanotes** Sacc., (Michelia I, p. 326) *var.* **Schmidtii** Sacc., Syll. I, p. 294.

SYNON.

1. **Anthostoma Schmidtii** Nke, (Pyr. Germ., p. 116); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 18; Sacc., Michelia I, p. 326.

Sicc.: Sacc. Mycoth. Ven., no. 225.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema duplex** Sacc., (Syll. II, p. 679).

SYNON.

1. **Lophiostoma duplex** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 85); Sacc., Michelia I, p. 337; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 256.

CORTEX.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Herpotrichia Rehmiana** P. Henn. et Kirschst., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL (1898), p. XXVIII; Sacc., Syll. XVI, p. 541.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Mucrosporium Schlechtendalium** Preuss, Linnaea XXIV, p. 128; Bonord., Handb., p. 285; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 420.

SYNON.

1. **Mucrosporium Schlechtendalianum** Sacc., Syll. IV, p. 191.

RHAMNUS CORYMBOSUS Vahl.

(= GUEVINA AVELLANA Molin.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Guevinae** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 79.

SYNON.

1. **Phyllosticta advena** Pass., Diagn. Fghi nuov. V, no. 24; Sacc., Syll. X, p. 112.

RHAMNUS FALLAX Boiss.

(= RHAMNUS CARNIOLICA Kerner)

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Rhamni** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1472); Sacc., (Syll. VII, p. 623); Voss, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXVII, p. 242.

RHAMNUS FRANGULA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia coronata** Cda, Ic. Fg. I, p. 6; De Bary, A. S. N. V, p. 262 et Ber. Akad. d. Wissensch. Berlin 1866, p. 205; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 163 p.p.; Sacc., Syll. VII, p. 623 p.p.; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 323 p.p.; Wint., Pilze, p. 218 p.p.; Fuck., Symb. myc., p. 60 p.p.; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 30; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 337, IV, p. 131, V, p. 151 et p. 327, VI, p. 331 et VIII, p. 26; Erikss. et Henn., Die Getreideroste, p. 240 p.p.; Erikss., Centralbl. f. Bakter. I, Abt. II, p. 291; Erikss., Ber. d. deutsch. bot. Ges. 1894, p. 317; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 699.

SYNON.

1. **Aecidium crassum** P., Disp. meth., p. 55; P., Ic. et Descr. F., p. 37; P., Synops., p. 208; D. C., Fl. Fr. II, p. 244; Duby, Bot. Gall., p. 904; Chev., Fl. de Paris, p. 388; Fic., Dresd. II, p. 230; Rebent., Neom., p. 352; Mart., Mosq., p. 224; Kckx, Louv., p. 154; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 42; Berk., Outl., p. 337; Cooke, Brit. Fgi, p. 538; Sacc., Mycol. Ven., p. 84; Sacc., Michelia II, p. 49 et p. 151; Wint., Kr. Fl. I, p. 219; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 164; Oud., Rév. I, p. 524.

   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 134 et II, no. 832; West., Herb., no. 557; Rab., H. M. I, no. 783 et II, no. 192; Cooke, exs. II, no. 95; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1414; Roum., Fgi Gall., no. 151; Oud., Fgi Neerl., no. 58.

2. **Aecidium crassum** α **Rhamni** A. et S., Consp., p. 117.

3. **Aecidium crassum** β **depauperatum** Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 42.

4. **Aecidium elongatum** Fuck., Symb. myc., p. 60 (sub 80).

   Sicc.: Rab., F. E., no. 1980.

5. **Aecidium elongatum** *a* (vel *fa*) **Rhamni** Rab., Kr. Fl., p. 19; Fuck., E. F. N., p. 3.

   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 277; Rab., H. M. I, no. 693.

6. **Aecidium Frangulae** Schum., Saell., p. 225; Wint., Kr. Fl. I, p. 219; Oud., Rév. I, p. 524; Thüm., Litor., no. 276.

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 276; Thüm., Fgi austr., no. 636; Thüm., M. U., no. 228.

7. **Aecidium poculiforme** α **Rhamnorum** Wallr., Fl. Cr., p. 257,

8. **Aecidium Rhamni** Gmel., (in Linn., Syst. Nat. II, p. 1472); P., (Obs. Myc. I, p. 97); Mart., Mosq., p. 223; Chev., Fl. de Paris, p. 388; West., Not. II, p. 27; Fr., S. M. III, p. 513; Unger,

Exanth., p. 125 et p. 210; Karst., Myc. Fenn. IV, p. 31; Wint., Kr. Fl. I, p. 218; Bomm., Brux., p. 112; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 323; Sacc., Syll. VII, p. 623; Plowr., Monogr. Ured. et Ustil., p. 164; Oud., Rév. I, p. 524; Kleb., Zeitschr. f. Pflanzenkrh. II, p. 23 et IV, p. 133, p. 134 et p. 129.

Sicc.: West., Herb., no. 558.

9. **Caeoma Aecidium crassum** Nees, Syst. II, p. 2; Mart., Erlang., p. 313.
10. **Caeoma crassatum** Lk, Spec. Pl. II, p. 60.

    Sicc.: Lib., Ard., no. 90.
11. **Caeoma crassum** Nees, Syst. I, p. 13; Schlecht., Berol., p. 112.
12. **Caeoma Rhamnatum** Lk, Spec. Pl. II, p. 60; Lk, Handb., p. 446.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Capnodium rhamnicolum** Rab., (F. E., no. 666); Sacc., (Syll. I, p. 77).

SYNON.

1. **Asterina? rhamnicola** Wint., Kr Fl. II, p. 78.

2. **Microsphaera divaricata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 155 et p. 383; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 378; Sacc., Syll. I, p. 11; Wint., Kr. Fl. II, p. 38; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 193.

Sicc.: Thüm., M. U., no 2151; Roum., Fgi Gall., no. 4758.

SYNON.

1. **Alphitomorpha divaricata** Wallr., Fl. Cr., p. 754.
2. **Calocladia divaricata** Lév., A. S. N. 3 sér. XV, p. 155; Fuck., E. F. N., p. 60; Fuck., Symb. myc., p. 81; Karst., Myc. Fenn. II, p. 195.

    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 689; Thüm., Fgi austr., no. 140.
3. **Erysibe divaricata** Lk, Spec. Pl. II, p. 112 (p.p.).

    Sicc.: Rab., H. M. I, no. 648.
4. **Erysibe divaricata** *β* Schlecht., Berol., p. 169.
5. **Erysibe divaricata** *var.* **Frangulae** Lk, Spec. Pl. I, p. 113; Lk, Handb. III, p. 483.
6. **Erysiphe divaricata** *α* **Frangulae** Duby, Bot. Gall., p. 870.
7. **Erysiphe divaricata** *var.* **Frangulae** West., Not. IV, p. 6.
8. **Erysiphe penicillata** B **divaricata** Fr., S. M. III, p. 244.

15. SPHAERIACEAE

1. **Pleospora Frangulae** Fuck., Symb. myc., p. 133; Sacc., Syll. II, p. 259; Hedwigia VII, p. 12 et XXVI, p. 60; Wint., Kr. Fl. II, p. 510.

    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1767; Thüm., Fgi austr., no. 482.
2. **Sphaerella vulgaris** Karst., Myc. Fenn. II, p. 168.
3. **Sphaeria leucoplaca** Kirchn., Lotos 1856, p. 206; Sacc., Syll. II, p. 435.
4. **Venturia chlorospora** Karst., (Myc. Fenn. II, p. 189); Sacc., (Syll. I, p. 586); Mout., Bull. bot. Belg. XXV, p. 149.

V. DEUTEROMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor nigrescens** Schum., Saell., p. 237; Lk, Spec. Pl. I, p. 93; Fr., S. M. III, p. 322; Rab., Kr. Fl., p. 131; Sacc., Syll. VII, p. 202.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Synchytrium aureum** Schröt., (Hedwigia IX, p. 4); Sacc., (Syll. VII, p. 290); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 187; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 56.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Ascochyta frangulina** Kab. et Bub., Beitr. I. p. 3 in Sitzber. böhm. Ges. Wiss. 1903; Sacc., Syll. XVIII, p. 338.
2. **Asteroma vagans** *e* **Frangulae** Desm., A. S. N. 3 sér. X, p. 348; Fuck., Symb. myc., p. 385; Sacc., Syll. III, p. 204; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 472.

    Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1997 et II, no. 1697; Fuck. Rhen. no 1689

3. **Coniothyrium Dumeei** Briosi et Cav., Fghi parass., no. 392; Sacc., Syll. XXII, p. 971.

4. **Phyllosticta Frangulae** Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 418; Sacc., Syll. III, p. 115.
   Sicc.: West., Herb., no. 958.

5. **Phyllosticta osteospora** Sacc., (Michelia I, p. 531); Sacc., (Syll. III, p. 34); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1010.

6. **Phyllosticta Rhamni** West., Not. V, p. 26; Sacc., Michelia I, p. 158; Sacc., Syll. III, p. 14; Cooke, Grevillea XIV, p. 71; Bomm., Brux., p. 304; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 230.
   Sicc.: West., Herb., no. 958; Roum., Fgi Gall., no. 3067; Thum., Fgi austr., no. 998.

7. **Septoria Frangulae** Guep., in Moug., Stirp. Vog. Rhen., no. 1467; Sacc., Michelia II, p. 346; Sacc., Syll. III, p. 481; Allesch., Hedwigia 1895, p. 267; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 842.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 522.

8. **Septoria rhamnella** Sacc., Syll. III, p. 481; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 842.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5673.
   SYNON.
   1. **Septoria Rhamni** Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 256; Hedwigia XII, p. 158; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 364.

73. DEMATIACEAE.

1. **Torula pulveracea** Cda, Ic. Fg. II, p. 8; Sacc., Syll. IV, p. 254; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 572.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tuberculina persicina** (Ditm.) Sacc., Fgi ital. del., Tab. 964; Sacc., (Syll. IV, p. 653); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1010.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

7. POLYPORACEAE.

1. **Polyporus Cerasi** Fr., (S. M. I, p. 382); Fuck., Symb. myc., p. 17.

8. HYDNACEAE.

1. **Irpex lacteus** Fr. *var.* **canescens** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 88; Sacc., Syll. XVII, p. 153.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium deflectens** Karst., (Krit. Ofv., p. 414); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 95; Sacc., Syll. XVII, p. 174 (= Grandinia deflectens Karst.)

2. **Corticium prunatum** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 98; Sacc., Syll. XVII, p. 171.

3. **Hypochnus fusco-ferruginosus** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 109; Sacc., Syll. XVII, p. 184.

4. **Kneiffia Frangulae** Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 100; Sacc., Syll. XVII, p. 177.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Aglaospora profusa** De Not., (Microm ital., p. 337); Sacc., (Syll. II, p. 133).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 3750.

2. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., Sfer. ital., p. 82; Sacc., Mycol. Ven., p. 116; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 14 (p.p.); Sacc., Fgi ital. del., Tab. 430; Sacc., Syll. I, p. 457.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 161 et no. 769.

3. **Clypeosphaeria limitata** Fuck., (Symb. myc., p. 117); Sacc., (Syll. II, p. 91).
   SYNON.
   1. **Sphaeria limitata** P., (in Wallr., Fl. Cr., p. 783); Fuck., E. F. N., p. 71.

4. **Clypeosphaeria mamillana** Lamb., (Flor. Myc. Belg. II, p. 247); Sacc., (Syll. II, p. 90).
   SYNON.
   1. **Sphaeria mamillana** Fr., V. A. H. 1898, p. 103; Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 51; Fr., S. M. III, p. 487.

5. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Syll. I, p. 190).

SYNON.

1. Valsa Rabenhorstii Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., Michelia I, p. 21.

6. **Cucurbitaria Rhamni** Fuck., Symb. myc., p. 174 et 1er Nachtr., p. 21; Sacc., Mycol. Ven., p. 121; Sacc., Syll. II, p. 315; Grevillea VI, p. 26; Karst., Myc. Fenn. II, p. 61; Wint., Kr. Fl. II, p. 325; Mout., Bull. bot. Belg. XXV, p. 159; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 219.

Sicc.: Rab., F. E., no. 339; Fuck., Rhen., no. 967 Plowr., Sphaer. britt. III, no. 25.

SYNON

1. Sphaeria Rhamni Nees, Syst. I, p. 299 et II, p. 78; Fr., S. M. II, p. 417; Wallr., Fl. Cr., p. 791; Rab., Kr. Fl., p. 200; Fuck., E. F. N., p. 75; Tul., S. F. Carp. II, p. 220.
2. Sphaeria (Cucurbitaria) Rhamni Fr., S. V. S., p. 391.

7. **Diaporthe (Chorostate) Berlesiana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. 1883, p. 234; Hedwigia XXIII, p. 26; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 107; Sacc., Syll. IX, p. 708; Bomm., Contrib. 1891, p. 46.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2687.

8. **Diaporthe (Chorostate) fibrosa** Nke, (in Fuck., Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 618); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. V, p. 168; Rev. Myc. XVI, p. 110; Oud., Rév. II, p. 247.

Sicc. Thüm., Fgi austr., no. 967; Roum., Fgi Gall., no. 6522.

9. **Diaporthe (Euporthe) nigricolor** Nke, Pyr. Germ., p. 260; Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 33; Sacc., Mycol. Ven., no. 141; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1256; Sacc., Syll. I, p. 638; Wint., Kr. Fl. II, p. 613.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no 215

10. **Diaporthe (Chorostate) syngenesia** Nke, in Fuck., Symb. myc., p. 204; Sacc. Michelia I, p. 508 et II, p. 59 et p. 161; Sacc., Syll. I, p. 626; Karst., Myc. Fenn. II, p. 114; Wint., Kr. Fl. II, p. 666; Mout., Bull. bot. Belg. XXV, p. 150; Bomm., Contrib. 1891, p. 45; Rev. Myc. XVII, p. 174, XVI, p. 110 et XV, p. 17.

Sicc Rab., F. E., no. 1832 et no. 2525, J. Kze. Fgi sel., no. 120 et no. 349. Thüm., M. II, no 2171; Speg., Decad., no. 91; Roum., Fgi Gall., no. 5732, no. 6825, no. 6524 et no. 6220.

SYNON

1. Diatrype Frangulae Cooke, Brit. Fgi, p. 816.

   Sicc.: Plowr., Sphaer. britt. I, no. 39 et II, no 21.

2. Diatrype syngenesia Cooke, Seem. Journ.
3. Sphaeria syngenesia Fr., (Obs. Myc. II, p. 323); Duby, Bot. Gall. II, p. 686.

   Sicc Rab. H. M. II, no. 643.

4. Valsa appendiculata Fuck., Rhen., no. 601.

   Sicc. Fuck., Rhen., no. 601

5. Valsa syngenesia Fr., (S. V. S., p. 411); Grevillea XV, p. 118.

   Sicc Rab. F. E., no. 1249.

11. **Diatrype disciformis** Fr., (S. V. S., p. 385); Sacc., (Syll I, p. 191); Nke, Pyr. Germ., p. 66.

12. **Diatrype Stigma** (Hoffm.) Fr., (S. V. S., p. 385); Nke, (Pyr. Germ., p. 65); Sacc., (Syll. I, p. 193); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1009.

13. **Diatrypella verruciformis** Nke, (Pyr. Germ., p. 76); Sacc., Mycol. Ven., p. 151; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 458; Sacc., Syll. I, p. 200.

14. **Didymosphaeria lignicola** Feltg. *var.* **Frangulae** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 173; Sacc., Syll. XVII, p. 678.

15. **Enchnoa lanata** Fr., (S. V. S., p. 343 et p. 410); Sacc., Syll. I, p. 90.

SYNON.

1. Sphaeria lanata Fr., in Kze et

Schm., Myk. Hfte II, p. 51; Wallr., Fl. Cr., p. 793.
Sicc.: Desm., N. F. I no. 381.

16. **Fenestella vestita** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 50); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 402); Sacc., (Syll. II, p. 329); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1009.

17. **Fracchiaea heterogenea** Sacc., Mycol. Ven., p. 115; Sacc., Fgi Ven. I, p. 285; Sacc., Syll. I, p. 93.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 88.

18. **Karstenula rhodostoma** Speg., Decad., no. 94; Sacc., Syll. II, p. 240; Mout., Bull. bot. Belg. XXV, p. 158; Sacc., Michelia II, p. 162; Rev. Myc. XV, p. 114; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 219.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6352.
SYNON.
1. **Hercospora rhodostoma** Fr., (S. V. S., p. 397); Strauss, Bavar., p. 68; Fuck., Symb. myc., p. 155 (sub 14).
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 801; Speg., Decad., no. 94.
2. **Massaria rhodostoma** Tul., S. F. Carp. II, p. 238; Fuck., Symb. myc., p. 155; Grevillea VI, p. 26.
Sicc.: Rab., F. E., no 3058; Plowr., Sphaer. britt. III, no. 27; Thüm., M. U., no. 862.
3. **Pleomassaria rhodostoma** Wint., Kr. Fl. II, p. 552; Bomm., Contrib. 1891, p. 58.
4. **Sphaeria rhodostoma** A. et S., Consp., p. 43; Nees, Syst. I, p. 306 et II, p. 80; Fr., S. M. II, p. 483; Wallr., Fl. Cr., p. 786; Lk, Handb. II, p. 379; Rab., Kr. Fl., p. 182; Mart., Erlang., p. 485; Duby, Bot. Gall., p. 703.
Sicc.: Fr., Scler. Suec., no 83.

19. **Massaria succincta** (Wallr.) Sacc., (Syll. II, p. 11); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1010.

20. **Melanomma alpinum** Sacc. et Speg., (Fgi ital. del., Tab. 637); Sacc., Michelia I, p. 460; Sacc., Syll. II, p. 106

21. **Melanomma Aspegrenii** Fuck., (Symb. myc., p. 159); Sacc., (Syll. II, p. 100).
SYNON.
1. **Sphaeria Aspegrenii** Fr., (in Kze et Schm., Myk. Hfte II, p. 40); B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 371.

22. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., (Syll. II, p. 98).
SYNON.
1. **Sphaeria pulvis pyrius** P., (Synops., p. 86); Kckx, Louv., p. 121.

23. **Melanopsamma obtusella** Sacc., Grevillea 1892, p. 66 et tab. 184, f. 4; Sacc., Syll. XI, p. 303.

24. **Valsa Auerswaldii** Nke, Pyr. Germ., p. 225; Sacc., Fgi Ven. V, p. 180; Karst., Myc. Fenn. II, p. 146; Sacc., Syll. I, p. 138; Wint., Kr. Fl. II, p. 735; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 171; Bomm., Contrib. 1891, p. 44.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 765; Thüm., M. U., no. 767.

25. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 741); Sacc., Fgi Ven. IV, p. 20.

26. **Valsella Rhamni** Allesch., Südbayer. Pilze, p. 206; Sacc., Syll. IX, p. 465.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea Frangulae** Fuck., Symb. myc., p. 222; Sacc., Syll. II, p. 641; Grevillea XV, p. 36.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1816; Roum., Fgi Gall., no. 555.
SYNON.
1. **Dothidea Sambuci** Fr., (S. M. I, p. 551); Wint., Kr. Fl. II, p. 908.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Aponectria inaurata** Sacc., (Michelia I, p. 296); Sacc., Michelia I, p. 464; Sacc., Syll. II, p. 516.

2. **Chilonectria Cucurbitula** Sacc., (Michelia I, p. 280); Sacc., Michelia I, p. 442; Sacc., Syll. II, p. 453.

3. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Tul., S. F. Carp. III, p. 79; Fuck., Symb. myc., p. 177; Karst., Myc. Fenn. II, p. 212.

4. **Nectria punicea** Fr., (S. V. S., p. 387 in nota); Tul., S. F. Carp. III, p. 82; Fuck., Symb. myc., p. 180; Cooke, Brit. Fgi, p. 781; West., Not. VI, p. 19; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 320; Sacc., Michelia I, p. 288; Sacc., Syll. II, p. 480; Hedwigia V, p. 36 et XIX, p. 187; Grevillea XV, p. 4; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 199; Mout., Bull. bot. Belg. XXV, p. 160; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 221.

   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 634 (sec. Fuck. huc non pertinet); Fuck., Rhen., no. 984; Cooke, exs. I, no. 370; West., Herb., no. 1 [illegible]9; Cooke, exs. II, no. 475; Roum., Fgi Gall., no. 1465 et no. 1647; Plowr., Sphaer. britt. III, no. 6.

   SYNON.

   1. **Sphaeria punicea** Schm. et Kze, Myk. Hfte I, p. 61; Fr., S. M. II, p. 415; Wallr., Fl. Cr., p. 839; Rab., Kr. Fl., p. 201.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma pseudomacrostomum** Sacc., Michelia I, p. 339; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 234; Sacc., Syll. II, p. 695 et XIII, p. 1010.

2. **Lophiostoma quadrinucleatum** Karst., Myc. Fenn. II, p. 85; Grevillea VIII, p. 107; Sacc., Syll. II, p. 689.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Actidium Acharii** Fr., Obs. Myc. I, p. 190; Sacc., (Syll. I, p. 739).

2. **Hysterographium elongatum** Cda, (Ic. Fg. V, p. 77); Sacc., (Syll. II, p. 777).

   SYNON.

   1. **Hysterium elongatum** Wahlb., Lapp., p. 523; Fr., Obs. Myc. I, p. 193.

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha leucomelaena** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 67; Sacc., Syll. XVIII, p. 83.

2. **Helotium rubens** Sacc. et Roum., (Rel. Libert. IV, no. 40); Sacc., (Syll. VIII, p. 239).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4327.

3. **Pyrenopeziza aborigena** Speg., Nov. Add., no. 119; Sacc., Michelia II, p. 259; Sacc., Syll. VIII, p. 360.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium bicolor** Sacc., Syll. VIII, p. 572.

   SYNON.

   1. **Dermatea Frangulae** (P.) Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1258.

   2. **Peziza bicolor** Bull., (Ch. de Fr., p. 243); Rab., Kr. Fl., p. 362.

   3. **Phibalis bicolor** Wallr., Fl. Cr., p. 446.

2. **Dermatella Frangulae** Karst., Myc. Fenn. I, p. 209; Sacc., Michelia II, p. 85; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1311; Sacc., Syll. VIII, p. 489; Rev. Myc. XIX, p. 60.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 327 et no. 7214.

   SYNON.

   1. **Aleuriella Frangulae** Karst., Symb. I, in Notis. 1870, p. 243.

   2. **Cenangium Frangulae** Tul., in Bot. Zeit. XI, p. 53; Tul., A. S. N. 3 sér. XX, p. 136; West., Not. VII, p. 14; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 472.

      Sicc.: West., Herb., no. 1276; Rab., F. E., no. 1229; J. Kze, Fg. sel., no. 173.

   3. **Dermatea Frangulae** Tul., S. F. Carp. III, p. 161; Wint., Kr. Fl. III, p. 260; Allesch., 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 39.

   4. **Pezicula Frangulae** Fuck., Symb. myc., p. 279.

      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 764; Thüm., M. U., no. 2180.

   5. **Peziza Frangulae** P., Myc. Eur. I, p. 324.

      Sicc.: Moug. et Nestl., exs., no. 887.

   6. **Sphaeria versiformis** A. et S., Consp., p. 32 (p.p.).

      Sicc.: Fr., Scler. Suec., no. 102.

3. **Godronia rhamniella** Karst., Rev.

Monogr., p. 144; Sacc., Syll. VIII, p. 604.

SYNON.

1. **Crumenula rhamnella** Karst., Myc. Fenn. I, p. 213.
2. **Peziza rhamniella** Karst., Monogr. Peziz., p. 172; Karst., Hedwigia IX, p. 116.

4. **Tympanis Frangulae** Fr., S. M. II, p. 174; Fr., Elench. II, p. 18; Fr., S. V. S., p. 400; Duby, Bot. Gall., p. 737; Chev., Fl. de Paris, p. 305; Wallr., Fl. Cr., p. 426; Rab., Kr. Fl., p. 337; Fuck., E. F. N., p. 65; Cooke, Brit. Fgi, p. 722; Sacc., Fgi Ven. V, p. 185; Mout., Bull. bot. Belg. XXV, p. 140; Phill., Discom., p. 351.

Sicc.: Rab., H. M. I. no. 343 et II. no. 661; Fuck. Rhen. no. 764; Roum., Fgi Gall., no. 3057.

39. STICTIDACEAE

1. **Stictis mollis** P., Myc. Eur. I, p. 337; Wint., Kr. Fl. III, p. 177; Sacc. (Syll. VIII, p. 683).

SYNON.

1. **Schmitzomia pupula** Fr., (S. V. S., p. 364); Karst., Fenn. I, p. 238.
2. **Stictis ollaris** Wallr., Fl. Cr., p 445; Rab., Kr. Fl., p. 334.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Dothiora Rhamni** Fuck., Symb. myc., p. 276; Sacc., Syll. VIII, p. 765; Hedwigia VI, p. 175; Mout., Bull. bot. Belg. XXV, p. 141; Wint., Kr. Fl. III, p. 112; Allesch. 15er Ber. bot. Ver. Landshut, p. 27.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1719.

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthonia dispersa** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 437; Sacc., Syll. X, p. 77.
2. **Arthothelium anastomosans** Arnold, (Lich. exs., no. 514); Wint., Kr. Fl. III, p. 442; Sacc., Syll. X, p. 79

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor nigrescens** Schum., Saell., p. 237; Lk, Spec. Pl. I, p. 93; Fr., S. M. III, p. 322; Sacc., Syll. VII, p. 202.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Rhamni** Allesch., Hedwigia 1894, p. 72; Sacc., Syll. XI, p. 536; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 279.
2. **Cytospora leucostoma** (P.) Sacc., (Michelia II, p. 264); Sacc., (Syll. III, p. 254); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1009.
3. **Cytospora personata** Sacc., Syll. III, p. 267; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 570.
4. **Dichomera Rhamni** Sacc., Syll. III, p. 471; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 293.

SYNON.

1. **Staurosphaeria Rhamni** West., Not. VI, p. 22.

5. **Dichomera Saubinetii** Cooke, Praecurs. Monogr. Henders., p. 24; Cooke, Grevillea XIV, p. 67; Sacc., Michelia II, p. 351; Sacc., Syll. III, p. 471.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 619.

SYNON.

1. **Hendersonia Saubinetii** Mont., A. S. N. 3 sér. XII, p. 310; Mont., Syll. Crypt., p. 263.

6. **Diplodia Frangulae** Fuck., Symb. myc., p. 174 (sub 14); Sacc., Mycol. Ven., p. 121; Sacc., Syll. III, p. 334; Grevillea VIII, p. 106; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 218; Rev. Myc. XVII, p. 75; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 153.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1955; Roum., Fgi Gall., no. 1022 et no. 6730; Sacc., Mycoth. Ven., no 344.

7. **Dothiorella Berengeriana** Sacc. Michelia II, p. 271; Sacc., Syll. III, p. 238; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 528.
8. **Hendersonia rhamnicola** Cooke, Praecurs. Monogr. Henders., p. 21; Cooke, Grevillea XIV, p. 64; Sacc., Syll. III, p. 421.

9. **Hendersonula botryosphaerioides** Bres., in Strasser, III Nachtr. Pilze Sonntagb. in Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1905, p. 618; Sacc., Syll. XXII, p. 1073.
10. **Microdiplodia Frangulae** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 94; Sacc., Syll. XVIII, p. 325.
11. **Phoma Frangulae** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 314; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 236; Sacc., Syll. XVI, p. 857; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 823.
12. **Phoma rhamnigena** Fautr., Rev. Myc. 1890, p. 166; Sacc., Syll. X, p. 150 (errore „rhamnigera" nuncupavit auctor, quippe quae Staphyleae pinnatae incola).
13. **Phoma Syngenia** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1890, p. 57, (extr.), Sacc., Syll. XIV, p. 869; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 823.
14. **Placentaria sp.** Auersw., in Fuck., Symb. myc., p. 174 (sub 14).
15. **Sphaeronaema conicum** Fr., (S. M. II, p. 538); Sacc., Syll. III, p. 194.
16. **Sphaeronaema Rhamni** Sacc., Syll. III, p. 194; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 435.
17. **Sphaeronaema versiforme** (A. et S.) Bres. et Sacc., Enum. Fgi di Valsesia in Malpighia XI, 1897, p. 34; Jacz., Monogr., p. 310.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Melanconium sphaeroideum** Lk, (Spec. Pl. II, p. 92); Sacc., (Syll. III, p. 755); Fr., S. M. III, p. 488; Duby, Bot. Gall., p. 884.
   Sicc.: Desm., N. F. I, no. 227 et II, no. 140.
   SYNON.
   1. Stilbospora microsperma P., (Obs. Myc. I, p. 31); D. C., Fl. Fr. VI, p. 150.
      Sicc. Roum., Fgi Gall., no. 431.
2. **Myxosporium Rhamni** Allesch., Hedwigia 1895, p. 281; Sacc., Syll. XIV, p. 1013; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 528.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis lanea** Sacc., (Syll. IV, p. 136).
   SYNON.
   1. Phymatotrichum laneum Bonord., (Handb., p. 116).
      Sicc.: Rab., F. E., no. 384.

74. STILBACEAE.

1. **Graphium xanthocephalum** Sacc., Syll. IV, p. 617.
   SYNON.
   1. Stilbum gracilipes Tul., (A. S. N. 3 ser. V, p. 114); Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 313.
   2. Stilbum xanthocephalum Kckx, Rech. V, p. 52.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Fuck., Symb. myc., p. 177 (sub 1); Tul., (S. F. Carp. III, p. 79); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1010.

LIGNUM

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Eutypa lata** Tul., S. F. Carp. II, p. 56: Sacc., (Syll. I, p. 170).
2. **Pleospora ligni** Kirschst., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII, p. 57; Sacc., Syll. XXII, p. 263.
3. **Teichospora variispora** (Kirschst.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 285.
   SYNON.
   1. Strickeria variispora Kirschst., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII, p. 55.

35. PEZIZACEAE.

1. **Hyphodiscus gregarius** Kirschst., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XLVIII, p. 44; Sacc., Syll. XXII, p. 673.

39. STICTIDACEAE

1. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Sacc., (Syll. VIII, p. 682); Fr., S. M. II, p. 194.

V DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Sphaeronaema conicum** Fr., (S. M. II, p. 538); Sacc., Syll. III, p. 194.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Eccilia rhodocylix** Sacc., Syll. V, p. 732.
   SYNON.
   1. **Agaricus rhodocylix** Lasch, (in Rab., Kr. Fr., p. 502); Fr., Epicr. II, p. 213.

7. POLYPORACEAE.

1. **Irpex paradoxus** Fr., (Epicr. I, p. 522); Sacc., Syll. VI, p. 490.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium deflectens** Karst., (Krit. Ofv., p. 414); Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 95; Sacc., Syll. XVII, p. 174.
2. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424.
3. **Hypochnus eradians** (Fr.) Bres., Fgi polon., in Ann. Mycol. 1903, p. 106; Sacc., Syll. XVII, p. 188.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diaporthe (Chorostate) syngenesia** Nke, (Fuck., Symb. myc., p. 204); Sacc., (Syll. I, p. 626).
   SYNON.
   1. **Valsa syngenesia** Fr., (S. V. S., p. 411).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 846.
2. **Eutypa lata** Tul., S. F. Carp. II, p. 56; Sacc., (Syll. I, p. 170).
3. **Melanomma Pulvis-pyrius** Fuck., (Symb. myc., p. 160); Sacc., (Syll. II, p. 98).
   SYNON.
   1. **Sphaeria pulvis pyrius** P., (cf. art. de ramis).
4. **Metasphaeria epidermidis** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. III, p. 230; Sacc., Syll. XVII, p. 697.
5. **Valsa Auerswaldii** Nke, Pyr. Germ., p. 225; Fuck., Symb. myc., p. 202; Sacc., (Syll. I, p. 138).
6. **Zignoëlla sphaeroides** (Schär.) Rehm, Hedwigia 1903, p. (175); Sacc., Syll. XVII, p. 711.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium rubens** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. IV, no. 40; Sacc., Syll. VIII, p. 239.

37. DERMATEACEAE.

1. **Dermatella Frangulae** Karst., Myc. Fenn. I, p. 209; Sacc., Michelia II, p. 614; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1311; Sacc., (Syll. VIII, p. 489).

39. STICTIDACEAE.

1. **Stictis radiata** P., (Obs. Myc. II, p. 73); Fr., S. M. II, p. 194; Sacc., (Syll. VIII, p. 682).
   SYNON.
   1. **Schmitzomia radiata** Phill., (Discom., p. 380).

44. ARTHONIACEAE.

1. **Arthothelium anastomosans** (Arnold) Wint., Kr. Fl. III, p. 442.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor corymbosus** Wallr., Fl. Cr., p. 320; Rab., Kr. Fl., p. 132; Sacc., Syll. VII, p. 203.

RHAMNUS GLANDULOSUS Ait.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Mesnieriana** Thüm., Flora 1877, p. 175; Thüm., Lusit., p. 11; Sacc., Syll. VII, p. 697; Magn., Ber. deutsch. bot. Ges. 1892, p. 45; Arth. et Holw., Bull. Labor. Nat. Hist. State Univ. Iowa 1894, p. 53; P. Henn., Hedwigia 1898, p. 271; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 449.

RHAMNUS INFECTORIUS L.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Diatrype Delacourei** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 33; Sacc., Syll. II, Add., p. IX; Sacc., Syll. IX, p. 474.
2. **Didymosphaeria Rhamni** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 83; Sacc., Syll. I, p. 704.
3. **Melanomma Requienii** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 92; Sacc., Syll. II, p. 107.
4. **Teichospora Decaisnella** Sacc., Syll. II, Add., p. LXIV; Sacc., Syll. IX, p. 908.

SYNON.

1. **Decaisnella Rhamni** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 66.

5. **Teichospora Rhamni** Fabre, A. S. N. 6 sér. XV, p. 64; Sacc., Syll. II, Add., p. LXIV; Sacc., Syll. IX, p. 904.
6. **Valsa rhamnicola** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 69; Sacc., Syll. I, p. 121.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium aromaticum** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 100; Sacc., Syll. II, p. 716.
2. **Lophiostoma vagans** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 103; Sacc., (Syll. II, p. 698).

RHAMNUS PUMILUS L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Puccinia Sesleriae** Reich., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1877, p. 842; Magn., Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck XXI, p. 17; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 802.

SYNON.

1. **Aecidium Sp.** Unger, Exanth., p. 210.

RHAMNUS SAXATILIS Jacq.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE

1. **Puccinia Sesleriae** Reich., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1877, p. 842; Wettst., ibid. 1888, p. 170; Sacc., Syll. VII, p. 632; Wint., Kr. Fl. I, p. 221; Diet., Hedwigia 1889, p. 179; Kleb., Wirtswechs. Rostp., p. 282; Bubák, Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1898, p. 18; Syd., Monogr. Uredin. I, p. 802.

SYNON.

1. **Aecidium crassum** P., (Ic. et Descr. Fgi, p. 37); Sacc., Mycol. Ven., p. 84.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 884
2. **Aecidium Sp.**
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4610.
3. **Aecidium Reichardti** Thüm., M. U., no. 1630 et Flora 1881.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1630.
4. **Aecidium Rhamni** Gmel., (Linn., Syst. Nat. II, p. 1472); Sacc., Syll. VII, p. 623 et p. 632.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Lophodermium maculare** De Not., (Ister., p. 40); Sacc., Michelia I, p. 468; Sacc., (Syll. II, p. 791).

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE

1. **Septoria Rhamni cathartici** *fa* **Rhamni saxatilis** Sacc., Michelia I, p. 173; Sacc., Syll. III, p. 482; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 844.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 546

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Melanomma alpinum** Speg., (Michelia I, p. 460); Sacc., (Syll. II, p. 106); Cuboni, Synops., p. 41.

RHAMNUS TINCTORIUS Hort.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

12. UREDINACEAE.

1. **Aecidium Rhamni** Gmel., (in Linn., Syst. nat. II, p. 1472); P., (Obs. Myc. II, p. 97); Sacc., (Syll. VII, p. 623); Magn., Abh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XXXVI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Rhamni** West., (Not. V, p. 26); Sacc., (Syll. III, p. 14); Schröt., Hedwigia XXIX, p. 61.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Rhamni** Fuck., (Symb. myc., p. 354); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 657); Sacc., (Syll. IV, p. 466); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 115.

III. COLLETIEAE.

COLLETIA FEROX Gill. et Hook.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Colletiae** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. XL, p. 165; Sacc., Syll. XVI, p. 856; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 796.

FAM.: VITACEAE.

SUBFAM.: VITOIDEAE.

AMPELOPSIS HEDERACEA D. C.

(= AMPELOPSIS QUINQUEFOLIA Mchx)

FOLIA

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Uncinula Ampelopsidis** Peck, 35th Rep. on the State Mus. New-York (1871); Sacc., Syll. I, p. 7.

SYNON.

1. **Uncinula subfusca** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 994.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Sphaeroderma bulbilliferum** Berl., Malpighia V, p. 415, tab. XXX, f. 12—14 et tab. XXXI; Sacc., Syll. XI, p. 355.

III PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara viticola** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 239; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 435.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Allescheri** Syd., Hedwigia XXXVI, p. (157); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 20; Sacc., Syll. XIV, p. 847.
2. **Phyllosticta Ampelopsidis** Ell. et Mart., Journ. of Mycol. II (1886), p. 14; Halst., N. Jers. Agric. Coll. Exp. Stat. Rep. Bot. Dep. 1886, p. 411; Sacc., Syll. XXII, p. 827.
3. **Phyllosticta Labruscae** Thüm., (Pilze d. Weinst., p. 189); Sacc., (Syll. III, p. 20); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 89.
4. **Phyllosticta Quinquefoliae** Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II)

VI, p. 20; Sacc., Syll. XVI, p. 827.

5. **Phyllosticta Speschnewiana** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 827.
   SYNON.
   1. **Phyllosticta Ampelopsidis** Speschnew, Fgi paras. transcauc. 1900, p. 6.

6. **Septoria Ampelopsidis** Ell., Descr. New Spec. Fung. in Journ. of Mycol. 1893, p. 276; Sacc., Syll. XI, p. 540.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Septogloeum Ampelopsidis** (Ell. et Ev.) Sacc., Syll. X, p. 496.
   SYNON.
   1. **Gloeosporium Ampelopsidis** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. 1889, p. 155.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Ampelopsidis** Peck, 30th Rep. on the State Mus. New-York, p. 55; Sacc., Syll. IV, p. 459.

2. **Cercospora pustula** Cooke, Rav., Amer. Fgi, no. 779 et in Grevillea; Sacc., Syll. IV, p. 458.

3. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20, tab. IV, f. 1—9); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 890); Sacc., (Syll. IV, p. 271); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 89.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82, f. 90); Sacc., (Mycol. Ven., p. 116, tab. XI, f. 45); Sacc., (Syll. I, p. 457); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 88.

2. **Cryptosporella Ampelopsidis** (Ell.) Sacc., Syll. IX, p. 610.
   SYNON.
   1. **Valsa Ampelopsidis** Ell., Bull. Torr. bot. Club 1882, p. 112.

3. **Diaporthe (Tetrastaga) incompta** Sacc., Michelia II, p. 565; Sacc., Syll. IX, p. 717.

4. **Diaporthe (Chorostate) Mezerei** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. II, p. 126; Sacc., Syll. XVII, p. 670.
   SYNON.
   1. **Diaporthe e.** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. I (1899), p. 206.

5. **Leptosphaeria vagabunda** Sacc., Fgi Ven. II, p. 318; Sacc., Syll. II, p. 31.

6. **Ophioceras macrocarpum** Sacc., Syll. II, p. 359.
   SYNON.
   1. **Rhaphidophora macrocarpa** Sacc., Fgi Ven. II, p. 306.

7. **Valsa ambiens** (P.) Fr., (S. V. S., p. 412); Sacc., (Mycol. Ven., tab. XIII, f. 5—7); Sacc., (Syll. I, p. 131); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 89.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Plowrightia neo-mexicana** Earle, Bull. New-York bot. Gard. 1904, p. 291; Sacc., Syll. XXII, p. 429.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Gibberella pulicaris** (Fr.) Sacc., (Michelia I, p. 43 et Syll. II, p. 552); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 89.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema affine** Speg., in Michelia I, p. 465; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 616; Sacc., Syll. II, p. 687.

2. **Lophiotrema pygmaeum** Sacc., Michelia I, p. 338; Sacc., Syll. II, p. 685.
   SYNON.
   1. **Lophiostoma pygmaeum** Sacc., Michelia I, p. 417; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 247.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Camarosporium Ampelopsidis** F. Tassi, Bull. Labor. Ort. bot. Siena 1899, p. 157, tab. XIV, f. 6; Sacc., Syll. XVI, p. 953; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 936.

2. **Coniothyrium Fuckelii** Sacc., Fgi Ven. V, p. 200; Sacc., (Michelia I, p. 207); Sacc., Syll. III, p. 306; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 25.
3. **Cytospora Ampelopsidis** C. Massal., Contr. Mic. Ver., p. 86; Sacc., Syll. X, p. 243; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 569.
4. **Diplodia Ampelopsidis** Allesch., Verz. Süd-Bayer. Pilze III, p. 37; Sacc., Syll. XI, p. 518.
5. **Diplodia Ampelopsidis** Brun., Esp. Sphaerops., p. 2; Sacc., Syll. X, p. 280; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 103.
6. **Diplodina Ampelopsidis** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V, p. 460; Sacc., Syll. XXII, p. 1037.
7. **Haplosporella viticola** Cooke et Massee, Grevillea XVI, p. 9; Sacc., Syll. X, p. 273; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 70.
8. **Hendersonia sarmentorum** West., Bull. Brux. XVIII, no. 60, f. 2; Sacc., Syll. III, p. 420; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 191 *fa* **Ampelopsidis-hederaceae** Sacc., Syll. III, p. 420; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 191.
9. **Macrophoma Ampelopsidis** (Cooke et Ell.) Berl. et Vogl., in Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 174; Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 306; Sacc., Syll. X, p. 189.

   SYNON.

   1. **Phoma Ampelopsidis** Sacc., Syll. III, p. 79.
   2. **Sphaeropsis Ampelopsidis** Cooke et Ell. Grevillea, tab. 99, f. 8.

10. **Macrophoma (Cylindrophoma) hederacea** Brun., Sphaerops. nouv., in Bull. Soc. bot. de France 1883, p. 223; Sacc., Syll. XI, p. 496; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 356.
11. **Phoma nidulans** Grogn., in Sacc., Michelia II, p. 341; Sacc., Syll. III, p. 80; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 179.
12. **Sphaeronaema Ampelopsidis** Berk. et Cke, North Amer. Fgi, no. 403; Sacc., Syll. III, p. 188.
13. **Stagonospora heterospora** Sacc., Ann. Mycol. VIII, p. 253; Sacc., Syll. XXII, p. 1053.
14. **Vermiculara compacta** Cooke et Ell., (Grevillea V, p. 54); Sacc., (Syll. III, p. 222); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 89.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Myxosporium Pholus** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. 1894, p. 161; Sacc., Syll. XI, p. 568; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 512.

74. STILBACEAE.

1. **Podosporium rigidum** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 2608, tab. XIX, f. 1; Sacc., Syll. IV, p. 627.

   SYNON.

   1. **Dematium crucigerum** Schw., Synops. Carol., no. 1325.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Tubercularia sarmentorum** Fr., (Obs. Myc. I. p. 208 et S. M. III, p. 465); Sacc., (Syll. IV, p. 465); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426.
2. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 18); P., (Synops., p. 112); Lk, (Spec. Pl. II, p. 99); Tul., (S. F. Carp. III, p. 79); Sacc., (Syll. IV, p. 638); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

CAULIS.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Periconia pycnospora** Fres., (Beitr., p. 20, tab. IV, f. 1—9); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 890); Sacc., (Syll. IV, p. 271); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 89.

CORTEX et TRUNCUS.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Botryosphaeria Berengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82, f. 90); Sacc., (Mycol. Ven., p. 116, tab. XI, f. 45); Sacc., (Syll. I, p. 457); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 88.
2. **Botryosphaeria Quercuum** (Schw.) Sacc., (Syll. I, p. 456); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 88.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Nectria cinnabarina** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 89.

BACCAE.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Physalospora Bidwellii** (Ellis) Sacc., (Syll. I, p. 441); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 89.

AMPELOPSIS VEITCHI Hort.

(= PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA Rehd.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Septoria Allescheri** Syd., Beitr. z. Kenntn. Pilzfl. Mark Brandenb. II, in Hedwigia 1899, p. (138); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 729; Sacc., Syll. XVI, p. 958.

CISSUS Spec.

FOLIA.

II. ASCOMYCETAE.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Sphaeroderma bulbilliferum** Berl., Malpighia V, p. 415, tab. XXX, f. 12—14 et tab. XXXI; Sacc., Syll. XI, p. 355.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma Cissi** Rich., Cat. Champ. Marn., p. 546; Sacc., Syll. X, p. 153; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 188.

CISSUS ANTARCTICA Vent.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Strumella tuberculosa** Sacc., (Michelia II, p. 36); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 314.

VITIS AESTIVALIS Mchx.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara viticola** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 239; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 435.

FOLIA et BACCAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Tuckeri** Berk., Gard. Chron. 1847, p. 779; Sacc., Syll. IV, p. 41; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 84.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Dendrophoma pleurospora** Sacc. *fa* **vitigena** Sacc., Syll. III, p. 178; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 412.
2. **Dendrophoma vitigena** Sacc., in Syd., Mycol. Germ., no. 517 et Ann. Mycol. IV (1906), p. 485; Sacc., Syll. XXII, p. 921.

VITIS ANTARCTICA Benth.

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta neurospilea** Sacc. et Berl., Misc. Myc. II, no. 37; Sacc., Syll. X, p. 107.
2. **Septoria Tassiana** Syd., Hedwigia 1899, p. (223); Sacc., Syll. XVI, p. 958; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 903.

SYNON.

1. **Septoria antarctica** F. Tassi, Bull. Lab. Ort. bot. Siena 1899, p. 104 nec Speg.

VITIS CANDICANS Engelm.

FOLIA et BACCAE.

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Tuckeri** Berk., Gard. Chron. 1847, p. 779; Sacc., Syll. IV, p. 41; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 84.

VITIS CORDIFOLIA Mchx.

FOLIA.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara viticola** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 239; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 435.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Labruscae** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 189; Sacc., Syll. III, p. 20; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 98 et p. 347.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Metasphaeria viticola** Speg., An. Mus. Nac. Buenos-Aires XIX, p. 377; Sacc., Syll. XXII, p. 193.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma cordifolia** Brun., Champ. Saint. VII, p. 4; Sacc., Syll. X, p. 152; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 259.

VITIS LABRUSCA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Aureobasidium Vitis** Viala et Boyer, Atti del R. Istit. bot. d. Univ. di Pavia 1897; Roum., Rev. Myc. XIX, p. 114.
2. **Aureobasidium Vitis** Viala et Boyer *var.* **album** Montem., Atti del R. Istit. bot. d. Univ. d. Pavia V (1897); Sacc., Syll. V, p. 231.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara viticola** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 239; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 435.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia Sclerotiorum** Viala et Sauv., Journ. de Bot. 1891, p. 365; Sacc., Syll. X, p. 280.
2. **Phoma Farlowiana** Viala et Sauv., Journ. de Bot. 1891, p. 363; Sacc., Syll. X, p. 153.
3. **Phyllosticta Labruscae** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 189; Sacc., Syll. III, p. 20; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 98 et p. 347.
4. **Pyrenochaeta Vitis** Viala et Sauv., Journ. de Bot. 1891, p. 357; Sacc., Syll. X, p. 221.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Colletotrichum ampelinum** Cav., Mater. Lomb., p. 21, tab. II, f. 5; Sacc., Syll. X, p. 470; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 565.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Vitis** (Lév.) Sacc., Mycoth. Ven., no. 363; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 116.

SYNON.

1. **Septonema Vitis** Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 261.

74. STILBACEAE.

1. **Isariopsis clavispora** Sacc., Syll. IV, p. 631.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4683.

RAMI.

II. ASCOMYCETAE.

35. PEZIZACEAE.

1. **Helotium pullatum** Gérard, in Cooke, Discom. U. St. I, p. 298; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 59; Sacc., Syll. VIII, p. 229.
2. **Lachnella ascoboloidea** Sacc., Syll. VIII, p. 400.

SYNON.

1. **Peziza ascoboloidea** Schwein., Synops., North Amer. Fgi, p. 175.

39. STICTIDACEAE.

1. **Propolis prominula** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 78; Sacc., Syll. VIII, p. 658.

SYNON.

1. **Stictis prominula** Schwein., Synops. North Amer. Fgi, p. 180.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Patellaria viticola** Fr. (S. M. II, p. 154); Sacc., Syll. VIII, p. 788.

FRUCTUS.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Erysiphe necator** Schwein., Synops., North Amer. Fgi, p. 270; Thüm., Fgi pomic., p. 91; Sacc., Syll. I, p. 22.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma uvicola** Berk. et Curt. *var.* **Labruscae** Thüm., Fgi pomic., p. 104; Sacc., (Syll. III, p. 149).

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium ampelophagum** Sacc., (Michelia I, p. 217 et Syll. III, p. 719); Thüm., Fgi pomic., p. 63.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus glaucus** Lk, (in Spec. Pl. I, p. 67); Thüm., Fgi pomic., p. 41; Sacc., (Syll. IV, p. 64).
2. **Botrytis acinorum** P., (Myc. Eur. I, p. 38); Sacc., (Syll. IV, p. 131); Thüm., Fgi pomic., p. 37.

73. DEMATIACEAE.

1. **Epochnium moniliforme** Sacc., (Syll. IV, p. 375).

SYNON.

1. **Epochnium monilioides** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Thüm., Fgi pomic., p. 29.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Myrothecium convexum** Berk. et Curt., (Grevillea III, p. 99); Sacc., (Syll. IV, p. 752); Thüm., Fgi pomic., p. 54.

VITIS RIPARIA Mchx.

FOLIA

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phyllosticta Labruscae** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 189; Sacc., Syll. III, p. 20; Allesch., in Rab.; Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 98 et 347.

FOLIA et BACCAE

V. DEUTEROMYCETAE.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Oidium Tuckeri** Berk., Gard. Chron. 1847, p. 779; Sacc., Syll. IV, p. 41; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 84.

RAMI.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Pestalozzia pezizoides** De Not., Microm. ital. Decas III, p. 28; Sacc., Mycol. Ven., p. 199, tab. XVII, f. 28; Sacc., Syll. III, p. 789; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 693.

VITIS VINIFERA L.

FOLIA.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Aureobasidium Vitis** Viala et Boyer *var.* **album** Montem., Atti R. Ist. bot. Univ. di Pavia V, 1897; Sacc., Syll. XIV, p. 231.

2. **Exobasidium Vitis** Prill. et Delacr., Ctes R. Acad. de Paris, 1894; Sacc., Syll. XI, p. 131.

12. UREDINACEAE.

1. **Phakopsora Vitis** Syd., Hedwigia XXXVIII (1899), p. (141); Sacc., Syll. XVI, p. 271; Diet., Engl. bot. Jahrb. XXXII (1902), p. 51; Butler, Ann. Mycol. X (1912), p. 153; Syd., Monogr. Uredin. III, p. 410.

SYNON.

1. **Uredo Vialae** Lagerh., Ctes Rend. CX (1890), p. 729; Sacc., Syll. IX, p. 332; Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

2. **Uredo Vitis** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 182; Sacc., Syll. VII, p. 863; Massee, Grevillea XXI, p. 119; Viala, Maladies de la Vigne 3 éd. 1893, p. 371; Hedwigia XVIII, p. 123; Rev. Myc. XII, p. 198.

II. ASCOMYCETAE

14. PERISPORIACEAE

1. **Apiosporium brasiliense** Noack, Zeitschr. f. Pflanzenkrh. IX (1899), p. 8; Hedwigia XXXVIII (1899), Beibl., p. 162; Sacc., Syll. XVI, p. 408.

2. **Capnodium elongatum** Berk. et Desm., (in Berk., Moulds referr. Fumago, p. 251); Sacc., (Syll. I, p. 75); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1322.

3. **Erysiphe Tuckeri** Berk., Journ. Hort. Soc. 1855, IX, p. 68—70; Tul., S. F. Carp. I, p. 215; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 382; Sacc., Michelia I, p. 504; Sacc., Syll. I, p. 20; De Bary, in Beitr. III, p. 50; Wint., Kr. Fl. II, p. 34.

4. **Erysiphe vitigera** Cooke et Mass., Grevillea XV, p. 98; Sacc., Syll. IX, p. 370.

5. **Eurotium herbariorum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 29 et Spec. Pl. I, p. 79); Sacc., (Syll. I, p. 26).
Sicc.: Thüm., M. U., no. 848.

6. **Sphaerotheca Castagnei** Lév., (A. S. N. 3 sér. XV, p. 139); Sacc., (Syll. I, p. 4); Cuboni, Synops., p. 44.

7. **Uncinula americana** How., in Sacc., Syll. I, p. 8.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4757.

8. **Uncinula necator** (Schw.) Burr. in Magn., Pilzfl. Franken III, p. 35 (= U. spiralis Berk. et U. Ampelopsidis Berk. ibid.); Magn., Erys. Tirols, p. 22.

9. **Uncinula spiralis** Berk., (Introd. to crypt. Bot., p. 278); Journ. Elisha Mitchell Soc. VII, p. 65; Prillieux, Bull. Soc. Myc. de France IX (1893), p. 253; Galloway, Bot. Gaz. XX (1895), p. 486.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Aglaospora profusa** De Not., (Microm. ital. Decas. V, no. 3); Sacc., (Syll. II, p. 133); Sacc., Michelia I, p. 460.

2. **Gnomonia setacea** (P.) Ces. et De Not., Schem. Sfer., p. 58; Auersw., Myc. Eur. Pyr., p. 27; Sacc., Myc. Spec., p. 100, tab. X, f. 2; Sacc., (Syll. I, p. 563); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1323.

3. **Leptosphaeria vinealis** Pass., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 133; Sacc., Michelia I, p. 398; Sacc., Syll. II, p. 52.

4. **Metasphaeria pampinea** Pass., in Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 91; Sacc., Syll. IX, p. 838.

5. **Metasphaeria Vitis** Syd. et Sacc., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.

6. **Physalospora Bidwellii** Sacc., (Syll. I, p. 441).

SYNON.

1. Laestadia Bidwellii Weinlaube 1898, no. 16, 17 et 18 (pycnydia).

7. **Sphaerella maculiformis** Auersw., (in Rab., Myc. Eur. V, p. 5); Sacc., (Syll. I, p. 477).

SYNON

1. Sphaeria maculiformis P., (Synops., p. 90).

Sicc. Desm.. N. F. I. no. 2089 et II no. 1789.

8. **Sphaerella succedanea** Pass., in Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 4; Sacc., Syll. IX, p. 631.

9. **Sphaerella Vitis** Fuck., Symb. myc., p. 104; Sacc., Mycol. Ven., p. 209; Sacc., Syll. I, p. 535; Wint., Kr. Fl. II, p. 395; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 201.

Sicc.: Roum.. Fgi Gall.. no 1609; Fuck.. Rhen.. no. 2240; Thüm.. Fgi austr.. no. 658 et no. 1261.

SYNON.

1. Sphaeria Vitis Rab., H. M. I, no. 1047; Fuck., E. F. N., p. 73.

Sicc.: Rab.. H. M. I. no. 1047; Fuck. Rhen.. no. 829.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Sphaeroderma bulbillifera** Berl., Malpighia V, p. 415, tab. XXX, f. 12—14 et tab. XXXI; Sacc., Syll. XI, p. 355

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiostoma insidiosum** (Des.) Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 220; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 226; Sacc., (Syll. II, p. 793); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Acrospermum compressum** Tode, (Mecklb. I, p. 8); Sacc., (Syll. II, p. 807); Thüm., Verz., p. 3.

35. PEZIZACEAE.

1. **Mollisia sporonemoides** Speschnew, Fgi paras. Transcauc. 1900, p. 4; Sacc., Syll. XVI, p. 730.

2. **Sclerotinia Fuckeliana** (De Bary) Fuck., (Symb. myc., p. 331); Sacc., Syll. VIII, p. 196; Wint., Kr. Fl. III, p. 811.

40. PHACIDIACEAE.

1. **Pseudopeziza tracheiphila** H. Müll. Thurg., Rote Brenn. Weinst 1903, p. 31, tab. V; Müll., Centralbl. Bakt. X (1903), p. 473; Sacc., Syll. XVIII, p. 157.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Rhizopus nigricans** Ehrb., (Nov. Acta Acad. Nat. Cur. X, p. 198); Sacc., (Syll. VII, p. 212).

SYNON.

1. Mucor stolonifer Ehrb., Sylv. berol., p. 13 et 25; Schlecht., Berol., p. 148; Lk, Spec. Pl. I, p. 92; Fr., S. M.. III, p. 321; Thüm., Pilz. d. Weinst., p. 191.

55. CHYTRIDIACEAE.

1. **Cladochytrium viticolum** Prunet, Ctes Rend. Ac. d. Sc. 1894, p. 108, p. 808 et p. 1233.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara viticola** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 239; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 435.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5517.

SYNON.

1. Peronospora viticola Casp., (Monatsb. Berl. Akad. Mai 1855, p. 26 extr.); De Bary, (A. S. N. 4 sér. XX, p. 125); Sacc., Michelia II, p. 246 et p. 309; Hedwigia XIX, p. 171 et p. 172; Gard. Chron. 1886, p. 763; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 166; Bomm., Brux., p. 224; Magn.,

Wittmack's Gartenzeit. 1883; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 464; Oud., Rév. II, p. (11); Thüm., Vers. Stat. no. 2 (1881) et no. 9 (1887); Rev. Myc. II, p. 4 et IV, p. 4; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 271.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2774; Sacc., Mycoth. Ven., no. 1438, Roum., Fgi Gall., no. 1063; J. Kze, Fgi sel., no. 589; Thüm., M. U., no. 154 et no. 617; Erb. critt. ital. ser. II, no. 984.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Lamproderma arcyrioides** (Somm.) Rost., Sluzowc., p. 206; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 119; Cooke, Myxom., p. 50; Sacc., (Syll. VII, p. 393); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.

54. PHYTOMYXACEAE.

1. **Pseudocommis Vitis** Debray (Brunissure).

   Cf. Debray et Brive: La Brunissure chez les végétaux, et en particulier dans la Vigne. (Extrait de la Revue du Viticulture). Paris, 1895.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta ampelina** Sacc., Michelia I, p. 168; Sacc., Syll. III, p. 389; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 669.
2. **Asteroma viniperda** Thüm., Verz., p. 3.
3. **Camarosporium Cookeanum** Sacc., Syll. III, p. 466; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 289.

   SYNON.

   1. **Hendersonia Cookeana** Speg., Amp., p. 27.
4. **Cicinnobolus Cesatii** De Bary, (Morph. u. Phys. d. Pilze, p. 71); Sacc., Syll. III, p. 216; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 178; Rev. Myc. XIV, p. 169; Thüm., Lusit., no. 242; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1883), p. 282.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 6108.

   SYNON.

   1. **Ampelomyas quisqualis** Ces., Bot. Zeit. 1852. p. 301; Tul., S. F. Carp. I, p. 216.

      Sicc.: Rab., H. M. I. no. 1669b.
   2. **Cicinnobolus florentinus** Ehrb., Bot. Zeit. 1853, p. 16; Tul., S. F. Carp. I, p. 216.
   3. **Cicinnobolus Oidii Fuckeri** Mohl, (Bot. Zeit. 1854, p. 144).

      Sicc.: Rab., F. E., no. 2215.
5. **Hendersonia vitiphylla** Speschnew, Fgi paras. transcauc., p. 9; Sacc., Syll. XVI, p. 943.
6. **Macrophoma crescentina** Ferr. et Sacc., in Atti Congr. bot. Palermo 1902; Sacc., Syll. XVIII, p. 268.
7. **Macrophoma viticola** (Cooke) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Add. ad vol. I—IV, no. 653 et in Atti Soc. Ven.-Trent. 1886, p. 192.
8. **Macrophoma Vitis** Sorok., sec. Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.
9. **Phoma uvicola** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 382); Sacc., (Syll. III, p. 149); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.
10. **Phyllosticta Badhami** Cooke, Journ. R. Hort. Soc. 1878, p. 93; Cooke, Fung. Pests, p. 152; Sacc., Syll. XXII, p. 827.
11. **Phyllosticta Bizzozeriana** C. Mass., Contrib. Mic. Ver., p. 79 et tab. I, f. 11; Sacc., Syll. X, p. 107; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 97.
12. **Phyllosticta Frankiana** Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 826.

    SYNON.

    1. **Frankiella viticola** Speschnew, Fgi paras. transcauc. 1900, p. 7.
13. **Phyllosticta microspila** Pass., Diagn. Fghi Nuov. in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 462; Sacc., Syll. X, p. 107; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 97.
14. **Phyllosticta Negriana** (Thüm.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 98.

SYNON.

1. **Phoma Negriana** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 185 (. . . anum); Hedwigia XVIII, p. 123; Sacc., Syll. III, p. 110.

15. **Phyllosticta pilispora** Speschnew, Fgi transcaspici et turkestanici 1901, p. 17, tab. II, f. 12—15; Sacc., Syll. XVIII, p. 226.

16. **Phyllosticta Saccardoi** Thüm., (Lusit., no. 600); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

17. **Phyllosticta succedanea** (Pass.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 97.

SYNON.

1. **Phoma succedanea** Pass., Erb. critt. ital. II, no. 1378; Sacc., Syll. III, p. 110.

18. **Phyllosticta viticola** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 155; Sacc., Syll. III, p. 19; Hedwigia XVIII, p. 123; Thüm., Litor., no. 325; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 96.

19. **Phyllosticta Vitis** Sacc., Michelia I, p. 135; Sacc., Syll. III, p. 20; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed II) VI, p. 96.

20. **Robillarda Vitis** Prill. et Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1889, p. 124; Sacc., Syll. X, p. 308; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 674.

21. **Sacidium viticolum** Cooke, in Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

22. **Septoria ampelina** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 9; Sacc., Syll. III, p. 479; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 878.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 4876

23. **Septoria Badhami** B. et Br., A. N. H. 2 ser. III, p. 460; Berk., Outl., p 320; Cooke, Brit. Fgi, p. 444; Grevillea XIV, p. 76; Sacc., Syll. III, p. 480; Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 169; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II VI, p. 878

Sicc.: Cooke, exs. I, no 206.

SYNON.

1. **Exosporium Badhami** Auersw., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 180; Cfr. Sacc., Syll. III, p. 480.

24. **Septoria melanopsis** Pat., Cat. rais. pl. cell. Tunisie, p. 125; Sacc., Syll. XIV, p. 970.

25. **Septoria Vinea** Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 24; Sacc., Syll. III, p. 480; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 877.

26. **Septoria viticola** Brun., Sphaerops. Char. 1889, p. 71; Rev. Myc. XIII, p. 46; Sacc., Syll. XIV, p. 970, Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 877.

27. **Septoria Vitis** Lév., A. S. N. 3 sér. V, p. 279; West., Not. III, p. 17; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 187; Sacc., Syll. XI, p. 540; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 877.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 728.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia Artocreas** Fr., (S. V. S., p. 423); Sacc., Michelia I, p. 201; Sacc., Syll. III, p. 653.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum vitiphyllum** Speschnew, Fgi transcaspici et turkestanici 1901, p. 19, t. II, f. 20—26; Sacc., Syll. XVIII, p. 477.

2. **Gloeosporium ampelophagum** Sacc., Michelia I, p. 217, p. 533 et II, p. 354; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1030; Sacc., Syll. III, p. 719; Thüm., Litor., no. 263; Thüm., Lusit., no 237; Rev. Myc. I, p. 145; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII p. 508.

3. **Pestalozzia breviseta** Sacc., (Michelia I, p. 92); Sacc., (Syll. III, p. 787); Speg., in Hedwigia XVII, p. 187

4. **Pestalozzia Menezesiana** Bres. et Torr., Broteria, ser. bot. VIII (1909), p. 142; Sacc., Syll. XXII, p. 1222

5. **Pestalozzia uvicola** Speg., in Sacc., Syll. X, p. 488.

6. **Sphaceloma ampelinum** De Bary, in Magn., Pilzfl. v. Franken III, p. 40.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 163); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 193.
   Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 990.
2. **Botrytis cinerea** P., (Synops., p. 690); Sacc., (Syll. IV, p. 129); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.
3. **Botrytis Novaesii** Noack, Bolet. Istit. Agron. do Estado de Sao Paulo em Campinas X (1899); Sacc., Syll. XVI, p. 1032.
4. **Fusidium Peronosporae** Fautr. et Lamb., Rev. Myc. XVIII, p. 69 et p. 75; Sacc., Syll. XIV, p. 1040; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 63.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6931.
5. **Oidium Tuckeri** Berk., Gard. Chron. 1847, p. 779; Mohl, Bot. Zeit. 1852, p. 9, 1853, p. 585, 1854, p. 137; Mont., Bot. Zeit. 1854, p. 257; Sacc., Mycol. Ven., p. 90; Sacc., Syll. III, p. 216 et IV, p. 41; Oud., Arch. Néerl. II, p. 42; Grevillea XVI, p. 58; Bomm., Brux., p. 148; Thüm., Litor. I, p. 13; Thüm., Lusit., no. 219; Pass., N. Giorn. bot. ital. XIII (1881), p. 282; Magn., Pilzfl. Franken III, p. 35; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 84.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 131; Thüm., M. U., no. 97; Roum., Fgi Gall., no. 3592; Sacc., Mycoth. Ven., no. 626.
6. **Ovularia Vitis** Rich., Cat. Champ. Marne, no. 1899; Sacc., Syll. X, p. 540; Bubák, Ann. Mycol. VI, p. 25; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 741; Sacc., Syll. XXII, p. 1293.
7. **Ramularia ampelophaga** Pass., in Rab., F. E., no. 2266; Hedwigia XVI, p. 122.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2266.
8. **Septocylindrium dissiliens** Sacc., Fgi Ven. V, p. 186; Sacc., Michelia I, p. 89; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 74; Sacc., Syll. IV, p. 225; Hedwigia XVII, p. 187; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 175; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 407.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 583.
   SYNON.
   1. **Torula dissiliens** Duby, Soc. ph. d'hist. nat. de Genève VII.
      Sicc.: Rab., F. E., no. 1874 et no. 2878.
9. **Septocylindrium virens** Sacc., Fgi Ven. V, p. 186; Sacc., Michelia I, p. 89; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 73; Sacc., Syll. IV, p. 226; Hedwigia XVII, p. 187; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 407.
10. **Spicularia Icterus** Fuck., Symb. myc., p. 359; Sacc., Syll. IV, p. 63; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 173; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 120.
    Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2212.
11. **Sporotrichum aureum** Lk, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 13; Lk, Spec. Pl. I, p. 15; Sacc., Syll. IV, p. 103; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 199.
12. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., Syll. IV, p. 178.
    Sicc.: Thüm., Fgi austr., no. 1183

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria viticola** Brun., Act. Soc. Linn. Bord. 1898, p. 19 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 1098.
2. **Alternaria Vitis** Cavara, Dissecc. grapp., p. 29, tab. III, f. 8—11; Sacc., Syll. X, p. 679; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 265.
3. **Cercospora Rösleri** Sacc., Michelia II, p. 128; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 675; Sacc., Syll. IV, p. 458; Magn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 1900, p. 446; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 117.
   SYNON.
   1. **Cladosporium pestis** Thüm., Litor. I, p. 9.

2. **Cladosporium Rösleri** Catt., Boll. Com. Voghera 1876; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 168; Thüm., Lusit., no. 194.

3. **Septosporium Fuckelii** Thüm., Oesterr. bot. Zeitschr. 1877, p. 137; Thüm., Wien. landws. Zeit. 1876, p. 641; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 172.

4. **Cercospora sessilis** Sorok., Paras., p. 30 et tab. IV, f. 53—54; Sacc., Syll. XI, p. 626.

5. **Cercospora Vitis** (Lév.) Sacc., in Rab., F. E., no. 2150; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 671; Sacc., Fgi Ven. V, p. 188; Hedwigia XV, p. 119; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 116.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2150; Sacc., Mycoth. Ven., no. 363; Roum., Fgi Gall., no. 1243.

SYNON.

1. **Cercospora viticola** Sacc., Syll. IV, p. 458.

2. **Cladosporium ampelinum** Pass., Erb. critt. ital., ser. II, no. 595; Hedwigia XI, p. 139; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 170; Thüm., Litor. I, p. 9; Thüm., Lusit., no. 434.

Sicc.: Erb. critt. ital., no. 595; Thüm., M. U., no. 1467.

3. **Cladosporium Vitis** Sacc., Mycoth. Ven., no. 284.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 284.

4. **Cladosporium viticolum** Ces., in Rab., H. M. I, p. 1877.

Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1877.

5. **Graphium clavisporum** Berk. et Cooke, Grevillea III, p. 100; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 177.

6. **Helminthosporium Vitis** Pirotta, in Fg. paras. d. Vit., p. 75; Rev. Myc. XI, p. 185.

7. **Isariopsis clavispora** Sacc., Syll. IV, p. 631.

8. **Septonema Vitis** Lév., A. S. N. 3 sér. IX, p. 261; Sacc., Syll. IV, p. 398; Sacc., Mycol. Ven., p. 176; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 29.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4993.

6. **Chalara fusidioides** Cda, (Ic. Fg. II, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 333); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 751.

7. **Chloridium epiphyllum** Sacc. Syll. IV, p. 321; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 725

SYNON.

1. **Acladium epiphyllum** Wallr., Fl. Cr., p. 288.

2. **Haplotrichum epiphyllum** Rab., Kr. Fl., p. 101; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 192.

8. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19 et tab. V, f. 66); Sacc., Syll. IV, p. 314.

9. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

10. **Cladosporium longipes** Sorok., Paras., p. 26 et tab. IV, f. 49—50; Sacc., Syll. XI, p. 619.

11. **Clasterosporium putrefaciens** Frank *var.* **crucipes** Speschnew, Fgi paras. transcauc. 1900, p. 10; Sacc., Syll. XVI, p. 1060

12. **Dendryphium Passerinianum** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 176; Hedwigia XVIII, p. 122; Sacc., Syll. IV, p. 490.

13. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., Syll. IV, p. 547.

Sicc.: Sacc. Mycoth. Ven., no. 705; Roum., Fgi Gall., no. 4099

SYNON.

1. **Cladosporium Fumago** Lk. (Obs. Myc. II, p. 37); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 22.

Sicc.: J. Kze. Fgi sel., no. 593.

14. **Macrosporium Vitis** Sorok., Paras., p. 31 et tab. IV, f. 51, 52; Sacc., Syll. XI, p. 635.

75. TUBERCULARIACEAE

1. **Epicoccum neglectum** Desm., (A. S. N. 1842, XVII, p. 95); Sacc., (Syll. IV, p. 737).

Sicc.: Thüm. M. U., no. 1496; Roum. Fgi Gall. no. 4994.

2. **Fusarium Zavianum** Sacc., Michelia I, p. 83; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 43; Sacc., Syll. IV, p. 709.

3. **Pactilia fusarioides** Fr., (S. V. S., p. 472); Sacc., Syll. IV, p. 673; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 457.

SYNON.

1. Phymatostroma fusarioides Cda, Ic. Fg. I, p. 5; Rab., Kr. Fl., p. 57; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 197.

4. **Volutella pedicellata** Sacc., Syll. IV, p. 683; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 485.

SYNON.

1. Chaetostroma pedicellatum Preuss, in Linnaea XXIV, p. 160; Fuck., Symb. myc., p. 369; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 194.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1534.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium echinatum** Fuck., (E. F. N., p. 32); Fuck., Symb. myc., p. 330 (sub Sclerotinia); Thüm., Pilze d. Weinst., p 205; Sacc., Syll. XIV, p. 1168; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 680.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1478; Thüm., M. U., no. 1099.

2. **Sclerotium Pustula** D. C., (Fl. Fr. VI, p. 113); Fuck., E. F. N., p. 32.

3. **Sclerotium Semen** Tode, (Mecklb. II, p. 4); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 206.

4. **Sclerotium Speireum** Fr., (S. M. II, p. 261); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

5. **Sclerotium Vitis** Auersw., in Rab., H. M. I, no. 1319.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1319.

PETIOLI.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara viticola** Berl. et De Toni, Sacc., Syll. VII, p. 239.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium pestiferum** Cooke et Massee, Gard. Chron. Jan. 1891, p. 17; Sacc., Syll. X, p. 448.

RAMI.

I. BASIDIOMYCETAE.

1. NIDULARIACEAE.

1. **Crucibulum vulgare** Tul., (Monogr. A. S. N.); Sacc., (Syll. III, p. 47); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.

6. AGARICACEAE.

1. **Crepidotus proteus** Kalchbr., Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.

2. **Lenzites atropurpurea** Sacc., Mycol. Ven., p. 45; Sacc., Fgi Ven. I, p. 271; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 64; Sacc., Syll. V, p. 648.

3. **Marasmius calopus** Fr., (Epicr. I, p. 379); Sacc., (Syll. V, p. 525); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 61; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 110.

4. **Marasmius candidus** Fr., (Epicr. I, p. 381); Sacc., (Syll. V, p. 533); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 62; Pass., N. Giorn. bot. ital. 1872, p. 110.

5. **Marasmius epiphyllus** Fr., (Epicr I, p. 386), Sacc., (Syll. V, p. 559) *var.* **sarmentorum** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 63.

7. POLYPORACEAE.

1. **Solenia anomala** Fuck., (Symb. myc. 1er Nachtr., p. 2); Sacc., (Syll. VI, p. 427).
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1408.

2. **Solenia poriaeformis** (D. C.) Fuck., (Symb. myc., App. I, p. 2); Fr., (Hym. Eur., p. 597); Sacc., (Syll. VI, p. 428); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1326.

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum alutaceum** Fr., (S. M. I, p. 417); Sacc., (Syll. VI, p. 463); Thüm., Pilze d. Weinreben.

2. **Irpex viticola** Cooke et Peck, 34th Rep. on the State Mus. New-York, p. 43; Sacc., Syll. VI, p. 493 et XIII, p. 1324.

3. **Mucronella viticola** Pass. et Beltr., Fgi Sic., no. 2; Hedwigia XXII, p. 111; Sacc., Syll. VI, p. 513.

4. **Odontia Pruni** Lasch, (in Rab., H. M. I, p. 1514) *fa* **Vitis** Sacc., Michelia I, p. 540; Sacc., Syll. VI, p. 507.

9. CLAVARIACEAE.

1. **Pistillaria Bellunensis** Speg., in Michelia II, p. 244; Sacc., Syll. VI, p. 756.

2. **Typhula intermedia** Appel et Laubert, Arb. k. Biol. Anst. f. Land- u. Forstwirtsch. V (1905), p. 153; Sacc., Syll. XXI, p. 439.

3. **Typhula Laschii** Rab., (in H. M. I, no. 1221); Sacc., Michelia II, p. 304; Sacc., Syll. VI, p. 745.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 714.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 562); Sacc., (Syll. VI, p. 622).
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2511.

2. **Corticium confluens** Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 655); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.

3. **Corticium hypopyrrhinum** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no 266; Sacc., Syll. VI, p. 616 et XIII, p. 1322.

4. **Corticium incarnatum** (P.) Fr., (Epicr. I, p. 564 et II, p. 654); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.

5. **Corticium lactescens** Berk., (Outl., p. 274); Sacc., (Syll. VI, p. 612); Pass., Fgi parm., no. 484; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 71.

6. **Corticium viticola** Schwein., Carol., no. 1037; Fr., Epicr., p. 561; Sacc., Syll. VI, p. 617 et XIII, p. 1322.

7. **Cyphella albo-violascens** Karst., (Myc. Fenn. III, p. 322); Sacc., (Syll. VI, p. 669); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 76; Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 435; Rev. Myc. III (1881) no. 10, p. 42.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1503.
   SYNON.
   1. **Lachnella albo-violascens** Fr., (S. V. S., p. 368); Sacc., Mycol. Ven., p. 161.
   2. **Peziza albo-violascens** A. et S., Consp., p. 322; Fr., S. M. II, p. 96; Wallr., Fl. Cr., p. 455; West., Crypt., p. 106, Rab., Kr. Fl., p. 360.

8. **Cyphella ampla** Lév., (A. S. N. 3 sér. XI, p. 126); Sacc., (Syll. VI, p. 667); Sacc., Michelia II, p. 41.

9. **Cyphella cinereo-fusca** Sacc., Michelia II, p. 303; Sacc., Syll. VI, p. 674; Rev. Myc. II, p. 188.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1504.

10. **Cyphella lacera** Fr., S. M. II, p. 202; Sacc., (Syll. VI, p. 675).
   SYNON.
   1. **Cantharellus fissilus** Fr., S. M. I, p. 324.
   2. **Cyphella membranacea** Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 434,
   3. **Peziza lacera** P., Myc. Eur. I. p. 280.
   4. **Peziza membranacea** A. et S., Consp., p. 316.

11. **Cyphella Monacha** Speg., in Sacc., Michelia II, p. 303; Sacc., Syll. VI, p. 675.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 768.

12. **Cyphella villosa** Karst., (Fgi Fenn., p. 719); Sacc., (Syll. VI, p. 678); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 75.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 3028.

13. **Stereum Leveilleanum** Berk. et Curt., Hook. Kew Misc. I, p. 238: Sacc., Syll. VI, p. 581.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Eurotium herbariorum** Lk, (Spec. Pl. I, p. 79; Sacc., (Syll. I, p. 24); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.

15 SPHAERIACEAE.

1. **Aglaospora profusa** De Not., (Microm. ital. Dec. V, no. 3 et tab. II, no. 3); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

2. **Amphisphaeria sepulta** Sacc., Syll. I, p. 719.
SYNON.
   1. **Sphaeria sepulta** Mont., A. S. N. 4 sér. XIV, p. 177.

3. **Anthostomella appendiculata** Sacc., (Michelia II, p. 234); Sacc., (Syll. I, p. 286).
SYNON.
   1. **Rebentischia appendiculosa** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 124

4. **Anthostomella limitata** Sacc., (Fgi Ven. IV, p. 1); Sacc., (Syll. I, p. 284); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 123.

5. **Bertia Vitis** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XX, p. 644; Hedwigia XI, p. 29; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 113; Sacc., Syll. I, p. 583.

6. **Botryosphaeria Bérengeriana** De Not., (Sfer. ital., p. 82); Sacc., (Syll. I, p. 457).
Sicc. Sacc., Mycoth. Ven. no. 1448.

7. **Botryosphaeria melanommoides** Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 433); Sacc., (Syll. I, p. 457); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

8. **Botryosphaeria Vitis** Sacc., Syll. I, p. 463.
SYNON.
   1. **Gibbera Vitis** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XX, p. 642; Hedwigia XI, p. 13; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 114.
   2. **Lisea Vitis** Sacc., Michelia I, p. 43 et p. 300.

9. **Calosphaeria minima** Tul., (S. F. Carp. III, p. 112); Sacc., (Syll. I, p. 101); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 108.

10. **Ceratostoma Vitis** Fuck., (Symb. myc., p. 129); Sacc., (Syll. I, p. 280); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

11. **Chaetomium comatum** Fr., (S. M. III, p. 253); Sacc., (Syll. I, p. 221).
SYNON.
   1. **Sphaeria comata** Tode, (Michelia II, p. 15); D.C., Fl. Fr. VI, p. 140.

12. **Charrinia Diplodiella** Viala et Rav., Ctes Rend. 1894, 20 Août; Zeitschr. für Pflanzenkrh. 1895, p. 116.

13. **Cryptosphaeria propagata** Sacc., (Syll. I, p. 186); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.

14. **Cryptovalsa ampelina** Fuck., Symb. myc., p. 212; Sacc., Mycol. Ven., p. 211; Sacc., Syll. I, p. 187; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 106.
SYNON.
   1. **Cryptovalsa protracta** De Not. *α* **ampelina** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 72.
   2. **Valsa ampelina** Nke, Pyr. Germ. I, p. 156; Wint., Kr. Fl. II, p. 690.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1624 (sub nomine erroneo Cryptovalsae protractae)

15. **Cryptovalsa macrospora** (Sacc.) Trav., in litt.; Sacc., Syll. XVII, p. 567.

16. **Cryptovalsa protracta** De Not., Sfer. ital., p. 40; Sacc., (Syll. I, p. 187).
SYNON.
   1. **Diatrype protracta** Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 29.

17. **Cryptovalsa Rabenhorstii** Sacc., (Mycol. Ven., p. 135); Sacc., (Syll. I, p. 190); Sacc., Michelia I, p. 21; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 105.

18. **Diaporthe (Tetrastaga) controversa** Fuck., Symb. myc. 1er Nachtr., p. 31; Sacc., (Syll. I, p. 676).
SYNON.
   1. **Sphaeria controversa** Desm., A. S. N. 2 sér. XVII, p. 102.
Sicc.: Desm., N. F. I. no. 1255 et II. no. 755.

19. **Diaporthe (Euporthe) silvestris** Sacc. et Berl., Misc. Myc. II, p. 27; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 109; Oud., Rév. II, p. 256.

20. **Diaporthe (Euporthe) viticola** Nke, Pyr. Germ., p. 264; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 12; Sacc., Syll. I, p. 635; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 103; Wint., Kr. Fl. II, p. 610.

21. **Didymosphaeria bacchans** Pass., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 134; Sacc., Syll. I, p. 704; Hedwigia XVIII, p. 121.

22. **Didymosphaeria Sarmenti** (Cooke et Harkn.) Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. addit. ad vol. I—IV, p. 113; Sacc., Syll. IX, p. 732 et XIII, p. 1323.

23. **Didymosphaeria Vitis** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 83; Sacc., Syll. I, p. 705; Rev. Myc. XVIII, p. 73.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6919.

24. **Eriosphaeria oenotria** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 348 et Sacc., Fgi ital. del., Tab. 305; Sacc., Syll. I, p. 598.

25. **Eutypa Crouani** Sacc., Syll. I, p. 180.

26. **Eutypa flavovirescens** Tul., (S. F. Carp. II, p. 57); Sacc., (Syll. I, p. 172).
   SYNON.
   1. **Diatrype flavovirens** Fr., (S. V. S., p. 385); Fuck., E. F. N., p. 80.
   2. **Valsa flavovirescens** Wint., Kr. Fl. II, p. 680.

27. **Eutypa heteracantha** Sacc., (Michelia I, p. 504); Sacc., Syll. I, p. 177.

28. **Eutypa lejoplaca** (Fr.) Cooke, Handb., no. 2400; Sacc., (Syll. I, p. 170); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1323.
   SYNON.
   1. **Sphaeria lejoplaca** Fr., S. M. II, p. 370.
   2. **Valsa lejoplaca** Nke, Pyr. Germ., p. 151.

29. **Eutypa ludibunda** Sacc., (Michelia I, p. 15 et p. 501); Sacc., (Syll. I, p. 167); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 104.
   SYNON.
   1. **Valsa ludibunda** Sacc., (Mycoth. Ven., no. 938); Sacc., Michelia I, p. 15.

30. **Eutypa viticola** Sacc., Syll. I p. 180.
   SYNON.
   1. **Sphaeria viticola** Schwein., (Carol., no. 64); Duby, Bot. Gall. II, p. 685; Mont., A. S. N. 2 sér. I, p. 297.
   2. **Valsa Vitis** Schwein., Carol., p. 117.

31. **Fenestella vestita** Sacc., (Michelia I, p. 50); Sacc., (Syll. II, p. 329).
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1272.

32. **Hypoxylon rubiginosum** Fr., (S. V. S., p. 381); Sacc., (Syll. I, p. 376); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 16.

33. **Laestadia vitigena** Pass., Diagn. Fghi nuov. I in Acad. Lincei, Cl. Sc. fis. (1887), p. 1; Sacc., Syll. IX, p. 583.

34. **Lentomita Schulzeri** Sacc., Syll. I, p. 585.
   SYNON.
   1. **Ceratostoma Vitis** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XX, p. 644; Hedwigia XI, p. 29.
   2. **Ceratostoma Schulzeri** Pir., Fghi par. d. Vit., p. 38; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 127.

35. **Leptosphaeria appendiculata** Pir., Fghi par. d. Vit., p. 32; Sacc., Syll. II, p. 39; Wint., Kr. Fl. II, p. 479; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 130.
   SYNON.
   1. **Leptosphaeria Vitis** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 13.

36. **Leptosphaeria cirricola** Pass., Lincei Cl. Sc. fis. III, p. 90; Sacc., (Syll. IX, p. 778); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.

37. **Leptosphaeria Cookei** Pir., Fghi par. d. Vit., p. 34; Sacc., Syll. II, p. 28; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 29; Hedwigia XVIII, p. 119.

38. **Leptosphaeria culmifraga** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 61); Sacc., (Syll. II, p. 75).
SYNON
1. **Sphaeria culmifraga** Fr., (S. M. II, p. 510); Wallr., Fl. Cr., p. 778; Rab., Kr. Fl., p. 180; Fuck., E. F. N., p. 71.

39. **Leptosphaeria Gibelliana** Pir., Fghi par. d. Vit., p. 36; Sacc., Syll. II, p. 28; Hedwigia XVIII, p. 121; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 132.

40. **Leptosphaeria pampini** Sacc., Rev. Myc. IV, p. 2; Sacc., Michelia II, p. 597; Sacc., Syll. II, p. 31.
SYNON.
1. **Sphaerella pampini** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 27; Hedwigia XVIII, p. 118.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2098.

41. **Leptosphaeria vinealis** Pass., (cf. art. de foliis). Hedwigia XVIII, p. 121; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 133; Sacc., Syll. I, p. 52.

42. **Leptosphaeria viticola** Fautr. et Roum., Rev. Myc. 1892, p. 6; Sacc., Syll. XI, p. 322.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5950.

43. **Leptosphaeria vitigena** Sacc., Syll. II, p. 29; Wint., Kr. Fl. II, p. 467.
SYNON.
1. **Sphaerella sarmentorum** Pir., Fghi par. d. Vit., p. 32; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 135.

44. **Leptosphaeria Vitis** Pir., Fghi par. d. Vit., p. 33; Sacc., Syll. II, p. 27; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 133.
SYNON.
1. **Sphaeria Vitis** Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 68.

45. **Metasphaeria Cerletti** Sacc., (Syll. II, p. 167); Cuboni, Synops., p. 44.

46. **Metasphaeria chaetostoma** Sacc., Syll. II, p. 165.
SYNON.
1. **Leptosphaeria chaetostoma** Sacc., Michelia II, p. 533.

47. **Metasphaeria Müggenburgi** Sacc., Syll. II, p. 164.
SYNON.
1. **Cucurbitaria Müggenburgi** Schultz, Myc. Beitr., p. 643.
2. **Cucurbitaria Vitis** Schulz, in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 111; Hedwigia X, p. 14.
3. **Leptosphaeria Müggenburgi** Wint., Kr. Fl. II, p. 492.

48. **Metasphaeria pampinea** Sacc., Syll. II, p. 164. Cfr. no. 40.
SYNON.
1. **Leptosphaeria Pampini** Sacc., in Roum., Rev. Myc. IV, p. 2; Sacc., Michelia II, p. 597; Sacc., Syll. II, p. 31; Hedwigia XVIII, p. 118.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2098.

49. **Metasphaeria Peruviana** Sacc., Syll. II, p. 164.
SYNON.
1. **Sphaeria Peruviana** Cooke, in Grevillea VIII, p. 35.

50. **Metasphaeria sarmenticola** Pass., Lincei, Cl. Sc. fis. III, p. 92; Sacc., Syll. IX, p. 833.

51. **Metasphaeria slavonica** Schultz et Sacc., Hedwigia XXIII, p. 43; Sacc., Syll. IX, p. 833.

52. **Metasphaeria socia** Sacc., Syll. II, p. 165.
SYNON.
1. **Leptosphaeria socia** Sacc., Michelia II, p. 533.

53. **Ophiobolus Sarmenti** Sacc., Syll. II, p. 348.
SYNON.
1. **Rhaphidophora sarmenti** Pass., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 128; Hedwigia XVIII, p. 120.

54. **Physalospora ampelina** Hazsl., Math. es term. Közlem. XXV, 2

(1892), p. 192, tab. VII, f. 30; Sacc., Syll. XIV, p. 520.

55. **Physalospora Bidwellii** Sacc., (Syll. IV, p. 441); Die Weinlaube 1898, no. 16, 17, 18 (stad. pycnif.).

56. **Physalospora uvaesarmenti** Sacc., (Syll. II, Add., p. XXXIII); Farl. et Seym., Host-Ind., p. 17.

57. **Pleospora hyalospora** Ell. et Ev., (Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 238); Sacc., (Syll. IX, p. 892); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1322 (sub Catharinia).

58. **Pleospora hyalospora** Speg., in Michelia I, p. 462; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 636; Sacc., Syll. II, p. 275.

59. **Pleospora sarcinula** Gib. et Griff., in Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7.

60. **Pleospora Vitis** Catt., Arch. bot. critt. II, p. 261; Sacc., Syll. II, p. 257.

61. **Pyrenophora coronata** Sacc., Syll. II, p. 283.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5967.

SYNON.

1. **Pleospora coronata** Niessl, Notiz., p. 16; Wint., Kr. Fl. II, p. 520; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 129.

62. **Pyrenophora phaeoconoides** Sacc., Syll. II, p. 280; Rev. Myc. XIV, p. 111.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6070.

SYNON.

1. **Pleospora phaeocomes** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 44); Niessl, Notiz., p. 32; Hedwigia XVI, p. 8; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 129.
2. **Pleospora phaeocomoides** Wint., Kr. Fl. II, p. 513.

63. **Rebentischia appendiculosa** Sacc., (frustra quaesita); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7.

64. **Rosellinia Aquila** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 227); Sacc., (Syll. I, p. 252); Fabre, A. S. N., 6 sér. IX, p. 78.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1366

65. **Rosellinia horrida** Hazsl., Frig. Banat. 1873, p. 49; Hedwigia XIII, p. 141; Sacc., Syll. I, p. 273; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 125.

66. **Rosellinia Langloisii** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 128; Sacc., Syll. IX, p. 499.

67. **Sphaerella Cuboniana** D. Sacc., in Sacc., Syll. XVII, p. 638.

68. **Sphaerella fumaginea** Catt., Arch. Critt. II, p. 113; Catt., Rendic. del R. Ist. Lomb. di sci. e Lett. 2, X, fasc. VII; Pir., Fghi par. d. Vit., p. 32; Sacc., Syll. I, p. 499; Hedwigia XVII, p. 110; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 28.

69. **Sphaerella Manganothiana** Mass., Contr. Micol. Veron., p. 140 et tab. V, f. 34; Sacc., Syll. XI, p. 299.

70. **Sphaerella Mazzantioides** Sacc., Bull. Soc. Myc. de Fr. 1896, p. 65 et tab. V, f. 5; Sacc., Syll. XIV, p. 528.

71. **Sphaerella pampini** Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7; Rev. Myc. IV, p. 1. Cfr. no. 40.

72. **Sphaerella viticola** Hollós, Ann. Mus. Nat. Hung. V, p. 454.

73. **Sphaerella Vitis** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XX, p. Hedwigia XI, p. 14

74. **Sphaeria Vitis** Schwein., Synops. Fgi Carol., no. 117; Fr., S. M. II, p. 402.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. [illegible]

75. **Thyridium antiquum** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 185; Farl. et Seym., Host-Ind., p. 17.

76. **Thyridium vestitum** Nke, in Pilze d. Weinreben, p. 7.

77. **Valsa Vitis** Fuck., Symb. myc., p. 199; Nke, Pyr. Germ., p. 190; Sacc., Mycol. Ven., p. 133; Sacc., Michelia I, p. 19; Sacc., Syll. I, p. 115; Fabre, A. S. N.

6 sér. IX, p. 69; Rev. Myc. XVIII, p. 156.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 186; Roum., Fgi Gall., no. 2188 et no. 7094.

SYNON.

1. **Valsa vitigena** Cooke, Grevillea V, p. 125; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 99.
2. **Valsa Vitis** Schwein., Carol., no. 117 p.p.

78. **Valsa Vitis** Berk. et Curt., (Grevillea IV, p. 101); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 101; Wint., Kr. Fl. II, p. 713; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 193.

79. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., Mycol. Ven., p. 148; Sacc., Fgi Ven. I, p. 293 et IV, p. 20; Sacc., Syll. I, p. 741; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 126.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 5230.

SYNON.

1. **Diatrype insitiva** Fr., (S. V. S., p. 385).
   Sicc.: Rab., H. M. II, no. 147bis.
2. **Melogramma rubricosum** Tul., S. F. Carp. II, p. 84 *var.* **viticolum** Fuck., Rhen., no. 1822.
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1822.
3. **Myrmoecium rubricosum** *a* **viticolum** Fuck., Symb. myc., p. 227.
4. **Sphaeria insitiva** Tode, Mecklb. II, p. 36; P., Synops., p. 19; A. et S., Consp., p. 9; Rebent., Neom., p. 328; D. C., Fl. Fr. VI, p. 118; Fr., S. M. II, p. 366; Rab., Kr. Fl., p. 214; De Not., Microm. ital. Dec. VII, no. 1; Mart., Erlang., p. 484; Lk, Handb., p. 355; Wallr., Fl. Cr., p. 843; Fic., Dresd. II, p. 339; Chev., Fl. de Paris, p. 492; Duby, Bot. Gall., p. 684; Ces., in Hedwigia I, p. 71.

80. **Venturia Spegazziniana** Cooke, in Michelia I, p. 440; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 423; Sacc., Syll. I, p. 591.

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1360; Thüm., M. U., no. 1357; Roum., Fgi Gall., no. 4767.

81. **Zignoëlla Bizzozeriana** Cocc. et Mor., Enum. Fgi Bol. IV, p. 12; Sacc., Syll. IX, p. 861.

82. **Zignoëlla Vitis** Sacc., Syll. II, p. 217.

19. DOTHIDEACEAE.

1. **Dothidea myriococca** Mont., A. S. N. 2 sér. VIII, p. 359; Mont., Syll. Crypt., p. 222; Sacc., Syll. II, p. 644; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 109.

2. **Phyllachora viticola** (Schw.) Sacc., Syll. II, p. 620.

SYNON.

1. **Dothidea viticola** Schwein., Synops. Amer. bor., no. 1936.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria macrospora** Sacc. et Speg., Michelia II, p. 251; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 197; Sacc., Syll. II, p. 540.

2. **Gibberella cyanogena** Sacc., (Syll. II, p. 555).

SYNON.

1. **Botryosphaeria cyanogena** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 112.

3. **Hypocrea gelatinosa** (Tode) Fr., (S. V. S., p. 383); Sacc., (Syll. II, p. 524); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.

4. **Lisea Vitis** Sacc., Michelia I, p. 43 et p. 300; Sacc., Syll. II, p. 518.

SYNON.

1. **Botryosphaeria Vitis** Niessl, Beitr., p. 48.
2. **Gibberella Vitis** Wint., Kr. Fl. II, p. 104.

5. **Nectria cinnabarina** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 479); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 117.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2180.

6. **Nectria Passeriniana** Cooke, Grevillea XII, p. 81; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 203; Sacc., Syll. IX, p. 956.

7. **Nectria viticola** Berk. et Curt., Grevillea IV, p. 45; Sacc., Syll. II, p. 495; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 115.

SYNON.

1. **Dialonectria viticola** Cooke, Grevillea XII, p. 82; Ell. et Ev., Journ. of Myc. II, p. 133.

8. **Thyronectria pyrrochlora** Sacc., (Michelia II, p. 325); Sacc., Syll. II, p. 562.

22. MICROTHYRIACEAE

1. **Microthyrium microscopicum** Desm., (A. S. N. XV (1841), p. 138, tab. 14, f. 1); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 562); Sacc., (Syll. II, p. 662); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., (Syll. II, p. 711).

SYNON.

1. **Sphaeria angustata** P., (Synops., p. 55); West., Crypt., p. 106.
2. **Lophiostoma angustatum** Fuck., (Synops., p. 158); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 121.

2. **Lophiosphaera viticola** Sacc., Syll. II, p. 676; Bomm., Contrib. 1891, p. 62.

SYNON

1. **Lophiostoma subcorticale** Fuck. *var.* viticola Sacc., Michelia I, p. 335.

3. **Lophiostoma angustilabrum** Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., (Syll. II, p. 687); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7.

4. **Lophiostoma caulium** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 45); Sacc., (Syll. II, p. 697); Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 204.

5. **Lophiostoma insidiosum** (Des.) Ces. et De Not., Schema Sfer., p. 220; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 226; Sacc., (Syll. II, p. 703); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6; Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.

6. **Lophiostoma rhopalosporum** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1898, p. 504; Sacc., Syll. XVI, p. 652.

7. **Lophiotrema crenatum** Sacc., (Michelia I, p. 338 et Syll. II, p. 680).

SYNON.

1. **Lophiostoma crenatum** Sacc., Syll. I, p. 44.

8. **Lophiotrema Hederae** Sacc., (Michelia I, p. 338); Sacc., (Syll. II, p. 678).

SYNON.

1. **Lophiostoma Hederae** Fuck., (Symb. myc., p. 157); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 118.

9. **Lophiotrema Thümenianum** Sacc., Syll. II, p. 686.

SYNON.

1. **Lophiostoma Thümenianum** Speg., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 119; Hedwigia XVIII, p. 120.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Acrospermum Ravenelii** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 999); Sacc., (Syll. II, p. 808); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

2. **Gloniella Curtisii** Sacc., (Syll. II, p. 766).

SYNON.

1. **Hysterium Curtisii** Duby, Hyst., p. 30.

3. **Gloniopsis australis** Sacc., (Syll. II, p. 774).

SYNON.

1. **Hysterium australe** Duby, (Hyst., p. 32).

Secc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1277.

4. **Gloniopsis australis curvata** Sacc., (Syll. II, p. 775); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.

5. **Hypoderma commune** Duby, (Hyst., p. 41); Sacc., (Syll. II, p. 788); Thüm., Verz., p. 4.

6. **Hypoderma virgultorum** D. C., Fl. Fr. VI, p. 165; Sacc., Michelia II, p. 514; Sacc., Syll. II, p. 786; Cuboni, Synops., p. 44.

SYNON.

1. **Hysterium Rubi** P., (Obs. Myc. I, p. 84) β **crustaceum** A. et S., Consp., p. 56; Fr., S. M. II, p. 587.

7. **Hysterium Prostii** Duby, (Hyst., p. 26); Sacc., (Syll. II, p. 746); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.
8. **Hysterium pulicare** P., (Synops., p. 98); Sacc., (Syll. II, p. 743); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.
9. **Hysterographium Ruborum** *fa* **Vitis** Rehm, Hedwigia XXVII, p 169.
10. **Hysterographium viticolum** Rehm, Ascom., no. 316; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 94; Sacc., Syll. II, p. 782.
11. **Tryblidium hysterinum** Duf., (A. S. N. 3 sér. XIII, p. 321); Sacc., (Syll. II, p. 740); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7.

34. HELVELLACEAE.

1. **Vibrissea flavipes** Rab., H. M. I, no. 1627.
   Sicc.: Rab. H. M. I. no. 1627

35. PEZIZACEAE.

1. **Dasyscypha nivea** Sacc., (Syll. VIII, p. 437).
   SYNON.
   1. **Peziza nivea** Fr., (S. M. II, p. 90).
      Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1199.
2. **Eriopeziza orbilioides** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 695.
3. **Helotium hyalopes** Fuck., Symb. myc. 2er Nachtr., p. 63; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 88; Sacc., Syll. VIII, p. 223
   Sicc.: Fuck., Rhen., no. 2685.
4. **Helotium lutescens** Fr., (S. V. S., p. 355) *var.* **Brunaudii** Quél., in Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.
5. **Helotium sarmentorum** De Not., Comm. Soc. critt. ital. I, p. 379; Hedwigia IV, p. 71; Sacc., Michelia I, p. 67; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 86; Sacc., Syll. VIII, p. 245.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1013.
6. **Helotium vitigenum** De Not., Comm. Soc. critt. ital. I, p. 377; Hedwigia IV, p. 70; Sacc., Fgi Ven. IV, p. 37; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1343; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 87; Sacc., Syll. VIII, p. 229; Wint., Kr. Fl. III, p. 789.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 959.
7. **Lachnella aeruginosa** Sacc., Syll. VIII, p. 399.
   SYNON.
   1. **Velutaria aeruginosa** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 443; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1439.
8. **Lachnella ascoboloidea** (Schw.) Sacc., (Syll. VIII, p. 400); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.
9. **Lachnella macrochaeta** Speg., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 78; Sacc., Michelia I, p. 428; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1374; Hedwigia XVIII, p. 120; Sacc., Syll. VIII, p. 395.
10. **Lachnella pellita** Sacc., (Syll. VIII, p. 392); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.
11. **Lachnella rhodophora** Sacc., (Syll. VIII, p. 392); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.
12. **Lachnella tumida** Sacc., Syll. VIII, p. 400; Wint., Kr. Fl. III, p. 861.
    SYNON.
    1. **Peziza tumida** P., Myc. Eur. I, p. 269; Fr., S. M. II, p. 97; Wallr., Fl. Cr., p. 455; Duby, Bot. Gall., p. 746; Lotos 1856, p. 246; Rab., Kr. Fl., p. 360; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 80.
13. **Mollisia cinerea** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 188); Sacc., (Syll. VIII, p. 336); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7.
14. **Mollisia cinerella** Sacc., (Syll. VIII, p. 338) *f.* **canella** Fautr., Rev. Myc. XVIII, p. 131.
    Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 7049.
15. **Mollisia lignicola** Phill. *var.* **viticola** P. Henn., Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. L (1908), p. 133; Sacc., Syll. XXII, p. 664.
16. **Mollisia viticola** Sacc., Syll. VIII, p. 334 (cf. no. 12).

17. **Phialea Scutula** (P.) Gill., (Discom., p. 108); Sacc., (Syll. VIII, p. 266); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7.

18. **Phialea Tuba** (Bolt.) Gill., Discom., p. 99; Sacc., (Syll. VIII, p. 261); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1325.

19. **Phialea vitigena** Feltg., Vorstud. Pilzfl. Luxemb. Nachtr. I, p. 201 et II, p. 47; Sacc., Syll. XVIII, p. 55.

20. **Pyrenopeziza fimbriata** Rehm, (Discom., p. 613); Sacc., (Syll. XI, p. 410); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1325.

21. **Pyrenopeziza Vitis** Rehm, (Ascom., no. 67); Thüm., Pilze d Weinst., p. 85; Sacc., Syll. VIII, p. 361.

22. **Tapezia orbilioides** Sacc., Syll. XI, p. 410.

SYNON.

1. **Eriopeziza orbilioides** Rehm, Discom., p. 605.

37. DERMATEACEAE.

1. **Cenangium viticolum** Fuck., Symb. myc., p. 270; Pir., Fghi par. d. Vit., p. 21; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 30; Sacc., Syll. VIII, p. 572.

SYNON.

1. **Tympanis viticola** Fr., S. M. II, p. 176; Fr., Elench II, p. 19; Wint., Kr. Fl. III, p. 276.

Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1760; Rab., H. M. I, no. 1139.

2. **Dermatella viticola** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1894, p. 352.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia vinosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., Syll. VIII, p. 622.

39. STICTIDACEAE.

1. **Cryptodiscus rhopaloides** Sacc., Michelia II, p. 379; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1302; Sacc., Syll. VIII, p. 671.

2. **Schizoxylon Berkeleyana** (Dur. et Lév.) Fuck., (Symb. myc., p. 251); Sacc., Michelia I, p. 471 (. . . num); Sacc., Syll. VIII, p. 697 (. . . num); Wint., Kr. Fl. III, p. 181 (. . . num).

3. **Stictis stellata** Wallr., (Fl. Cr., p. 144); Sacc., (Syll. VIII, p. 688).

SYNON

1. **Stictis Saccardoi** Rehm, (Michelia I, p. 614); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 90.

4. **Stictis uberrima** Mont., (A. S. N. 3 sér. XII, p. 315); Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 41; Pir., Fghi par. d. Vit., p. 15; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 91; Sacc., Syll. VIII, p. 683.

41. PATELLARIACEAE.

1. **Patellaria viticola** Fr., (S. M. II, p. 154); Sacc., Syll. VIII, p. 788; Wint., Kr. Fl. III, p. 337.

SYNON.

1. **Mollisia viticola** Sacc., Syll. VIII, p. 334.

2. **Peziza viticola** P., Myc. Eur. I, p. 309; Fr., S. M. II, p. 151; Chev., Fl. de Paris, p. 301; Duby, Bot. Gall., p. 754; Rab., Kr. Fl., p. 344; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 80.

3. **Peziza Vitis viniferae** Kirchn., Lotos 1856, p. 246.

43. CALICIACEAE.

1. **Roesleria pallida** (P.) Sacc., Syll. VIII, p. 826.

SYNON.

1. **Coniocybe nivea** (Hoffm.) Fr., in Wint., Kr. Fl. III, p. 396 et p. 1260.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Rhizopus nigricans** Ehrb., (de Mycetogenesi in Nov. Acta Acad. Nat. Cur. X, p. 198); Sacc., (Syll. VII, p. 212).

SYNON.

1. **Mucor stolonifer** Ehrb., (Sylv. Berol., p. 13); Wallr., Fl. Cr., p. 323.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara viticola** Berk. et De Toni, (in Sacc., Syll. VII, p. 239); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7.

IV. MYXOMYCETAE

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Perichaena depressa** Lib.. (Ard., no. 378); Sacc., (Syll. VII, p. 420).
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2113.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria majuscula** Sacc. et Roum., Rev. Myc. VI (1884), p. 39, t. 44, f. 34; Sacc., Syll. XXII, p. 917.

2. **Aposphaeria Prillieuxiana** Sacc. et Roum., Reliq. Lib. V, p. 87; Sacc., (Syll. III, p. 174).
SYNON.
1. Phoma Prillieuxiana Sacc. et Roum., Hedwigia XXIV. p. 36.

3. **Aposphaeria subtilis** Sacc., Syll. III, p. 17.
SYNON.
1. Sphaeronaema subtile Fr., (in Kze et Schm.. Myk. Hfte II, p. 57); Fic., Dresd. II. p. 321.

4. **Ascochyta ampelina** Sacc., Michelia I, p. 158; Sacc., Syll. III, p. 389; Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 669.

5. **Ascochyta ampelina** β **cladogena** Sacc., Syll. III, p. 389; Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 319; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 260; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 669.

6. **Camarosporium macrosporum** Sacc., (Syll. III, p. 461); Rev. Myc. XIV, p. 103.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6005

7. **Camarosporium viticola** (Cooke et Harkn.) Sacc., Syll. III, p. 463 et XIII, p. 1322.
SYNON.
1. Dichomera viticola Cooke et Harkn., Grevillea 1881, p. 83.

8. **Coniothyrium insitivum** Sacc., (Michelia I, p. 206 et Syll. III, p. 306); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.

9. **Cryptostictis hysterioides** Fuck., Rhen., no. 1838; Sacc., Syll. III, p. 443; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 148.
Sicc.: Fuck., Rhen., no. 1838; Roum., Fgi Gall., no. 4286.
SYNON.
1. Hendersonia hysterioides Fuck., Symb. myc., p. 392.

10. **Cytospora ampelina** Sacc., Syll. III, p. 257; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 612.

11. **Cyto(i)spora chrysosperma** Fr., S. M. I, p. 542; West., Crypt., p. 106; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 156; Sacc., (Syll. III, p. 260).
SYNON.
1. Naemospora chrysosperma P., (Obs. myc. I, p. 80); A. et S., Consp., p. 67.

12. **Cytospora ampelina** Sacc., Syll. III, p. 257.

13. **Cytospora incerta** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 154; Sacc., Syll. III, p. 257; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 612.
SYNON.
1. Cytispora Vitis Schultz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XX; Hedwigia XI, p. 31.

14. **Cyto(i)spora Vitis** Mont., in Mérat., Fl. de Paris, p. 138; Mont., Syll. Crypt., p. 260; Fuck., E. F. N., p. 52; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 155; Sacc., Syll. III, p. 256; Bomm., Contrib. 1891, p. 80; Bres. et Sacc., Malpighia XI (1897), p. 72; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 611.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2846 et no. 3074.

15. **Cytospora Vitis** *var.* **macrospora** Sacc., Syll. III, p. 257; Rev. Myc. XV, p. 16; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 611.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6215.

16. **Dendrophoma pleurospora** Sacc., Michelia II, p. 380 *var.*

vitigena Sacc., Syll. III, p. 178; Rev. Myc. XVI, p. 110.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6522.

SYNON.

1. **Phoma pleurospora** *fa* **vitigena** Michelia II, p. 97.

17. **Dendrophoma vitigena** Sacc., in Syd., Mycol. Germ., no. 517 et Ann. Mycol. IV (1906), p. 485; Sacc. Syll. XXII, p. 921.

SYNON.

1. **Dendrophoma pleurospora** *var.* **vitigena** Sacc., Syll. III, p. 178.

18. **Diplodia ampelina** Cooke et Ravenel, Fgi Amer., no. 149; Sacc., Syll. III, p. 332.

19. **Diplodia Bacchi** Pass. et Thüm., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 140; Sacc., Syll. III, p. 332; Hedwigia XVIII, p. 121; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 172.

20. **Diplodia interrogativa** Thüm. et Pass., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 139; Sacc., Syll. III, p. 332; Hedwigia XVIII, p. 121; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 172.

21. **Diplodia vineae** Pass., Sic., no. 27; Sacc., Syll. III, p. 332; Hedwigia XXII, p. 122.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4882.

22. **Diplodia viticola** Desm., A. S. N. 2 sér. X, p. 311; Fuck., Symb. myc., p. 395; Kckx, Rech. III, p. 20; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 398; Berk., A. N. H. 1 ser. VI, p. 365; Berk., Outl., p. 317; Cooke, Brit. Fgi, p. 432; Grevillea III, p. 124 et IV, p. 36; Sacc., Mycol. Ven., p. 200; Sacc., Michelia II, p. 349; Sacc., Syll. III, p. 332; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 141; Bomm., Brux., p. 262; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 172.

Sicc. Desm., N. F. I. no 989 et II. no 289; Fuck., Rhen., no. 541; Rab., F. E., no. 2540; Sacc., Mycoth. Ven., no 347; Roum. Fgi Gall., no. 1629

23. **Diplodia Vitis** Cooke, Grevillea III, p. 3 (= D. Viticola Desm.?)

24. **Diplodina atra** (Potebnia) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XIX, p. 615 et XXII, p. 1036.

SYNON.

1. **Ascochyta atra Potebnia**, Quelq. Champ. de la Russie mérid. Charcov 1900, p. 9, tab. IV, f. 10—11.

25. **Diplodina Vitis** Brun., Champ. Saint., p. 339; Sacc., Syll. X, p. 313; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 701.

26. **Hendersonia corticalis** Ell. et Ev., North Amer. Fgi, no. 1377; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 335.

27. **Hendersonia herpotricha** Rev. Myc. XIV, p. 7 sub 5966.

28. **Hendersonia longipes** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 4; Sacc., Syll. III, p. 423.

29. **Hendersonia Rubi** West. *fa* **Vitis** Brun., in Rev. Myc. 1886, p. 141; Sacc., (Syll. III, p. 424); Sacc., Syll. X, p. 321.

30. **Hendersonia sarmentorum** West., Not. II, p. 14; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 389; Cooke, Brit. Fgi, p. 435; Grevillea XIV, p. 64; Sacc., Syll. III, p. 420; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 146; Rev. Myc. XV, p. 114; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 246.

Sicc.: Desm., F., no. 763; Rab., F. E., no. 449; Cooke, exs. II, no. 25; Roum., Fgi Gall., no. 861 et no. 5351.

31. **Hendersonia Vitis** Sacc., Syll. III, p. 423; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 246.

SYNON.

1. **Cherlaria Vitis** Schulz, in Pir., Fghi par. d. Vit., p. 67; Verh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 30; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 160.

32. **Hendersonia Vitis silvaticae** Catt., in Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.

33. **Macrophoma longispora** Berl. et Vogl., in Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 188; Sacc., Syll. Addit.

ad vol. I—IV, p. 312; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 379.

SYNON.

1. **Phoma longisporum** Cooke, (Grevillea VII, p. 35); Sacc., Syll. III, p. 79 (... spora!).
2. **Leptothyrium longisporum** Thüm. et Pass., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 153; Hedwigia XVIII. p. 122.

34. **Macrophoma rimiseda** Berl. et Vogl., in Atti Soc. Ven. Trent. 1886, p. 188; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 312; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 378.

SYNON.

1. **Phoma rimicola** Sacc., Michelia II, p. 380.
2. **Phoma rimiseda** Sacc., Syll. III, p. 78; Cuboni, Synops., p. 45.

35. **Macrophoma sicula** Scalia, Prima Contrib. Fl. micol. Catania 1899, p. 18; Sacc., Syll. XVI, p. 880; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, 841.

36. **Micropera ampelina** Sacc. et Fairm., in Sacc., Microm. Amer. novi, Journ. of Mycol. XII (1906), p. 49; Sacc., Syll. XXII, p. 1137.

37. **Phoma ampelinum** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 81; Sacc., Syll. III, p. 79; Pir., Fghi par. d. Vit., p. 55; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 31; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 260.

38. **Phoma cicinnoides** Fautr., Rev. Myc. 1893, p. 69; Sacc., Syll. XI, p. 483; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 260.

39. **Phoma confluens** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 82; Sacc., Syll. III, p. 80; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 260.

40. **Phoma Cookei** Pir., Fghi par. d. Vit., p. 55; Cooke, Grevillea XIII, p. 92 et XIV, p. 27; Sacc., Syll. III, p. 80; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 151; Thüm., Vers. Stat., no. 8 (1886); Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 259.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1385.

41. **Phoma desciscens** Oud., Hedwigia XXXVII (1898), p. 314; Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. II, p. 234; Sacc., Syll. XVI, p. 852; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 832.

42. **Phoma globigera** Cooke et Massee, Grevillea XVII, p. 75; Sacc., Syll. X, p. 152.

43. **Phoma longipes** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 375); Sacc., (Syll. III, p. 95); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1325.

44. **Phoma pallens** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 81; Sacc., Syll. III, p. 80; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 260.

45. **Phoma Peckiana** Sacc., Syll. III, p. 80.

SYNON.

1. **Sphaeropsis Peckiana** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 149; Hedwigia XVIII, p. 122.

46. **Phoma rimiseda** Sacc., Michelia II, p. 380 (sub tit. P. rimicola); Sacc., Syll. III, p. 78. Cfr. no. 36.

47. **Phoma uvicola** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 382); Sacc., (Syll. III p. 149); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7.

48. **Phoma viniferae** Cooke, in Grevillea XIII, p. 92 et XIV, p. 27; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 295; Sacc., Syll. X, p. 152; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 258.

49. **Phoma viticola** Sacc., Michelia II, p. 92; Sacc., Syll. III, p. 97; Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 36.

50. **Phoma Vitis** Bonord., Abh. I, p. 141; Grevillea III, p. 177, XIII, p. 92 et XIV, p. 27; Sacc., Syll. III, p. 79; Pir., Fghi par. d. Vit., p. 54; Oud., Ned. Kr Arch. 2 ser. I, p. 167; Oud.

Arch. Néerl. VIII, p. 358; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 32; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 212; Thüm., Vers. Stat., no. 8 (1886); Thüm., Litor., no. 165; Rev. Myc. IV, p. 1; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 259.

Sicc.: Cooke, exs. II, no. 14; Roum., Fgi Gall., no. 3263.

51. **Polynema Vitis** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XX, p. 647; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 161.

52. **Pyrenotrichum Vitis** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XX, p. 645; Hedwigia XI, p. 30; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 41.

53. **Rhabdospora ampelina** Sacc., Syll. III, p. 581; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 928.

SYNON.

1. **Cryptosporium ampelinum** Thüm., Symb. myc austr. I, no. 4; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 159.

54. **Rhabdospora Falx** Sacc., Syll. III, p. 582; Bomm., Contrib. 1891, p. 87; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 929.

SYNON.

1. **Septoria falx** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 11.

55. **Rhabdospora Müggenburgii** Sacc., Syll. III, p. 581; Cooke, Grevillea XIV, p. 34; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 929.

SYNON.

1. **Septoria Müggenburgii** Pir., Fghi par. d. Vit., p. 66.
2. **Septoria Vitis** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XX, p. 647; Hedwigia XI, p. 31.

56. **Rhabdospora tomipara** Sacc., Syll. III, p. 581; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 929.

SYNON.

1. **Septoria tomipara** Pass., Atti Soc. critt. ital. II, p. 24.

57. **Sphaeronaema conicum** Fr., (S. M. II, p. 538); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7.

58. **Sphaeronaema viticola** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 179; Sacc., (Syll. III, p. 188; viticolum!)

59. **Sphaeropsis Ampelos** Cooke, Grevillea XX, p. 86; Sacc., Syll. XI, p. 512.

SYNON.

1. **Sphaeria Ampelos** Schwein., Amer. bor., no. 1637.

60. **Sphaeropsis fabaeformis** Sacc., Syll. III, p. 296; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 21.

SYNON.

1. **Diplodia fabaeformis** Pass. et Thüm., Pilze d. Weinst., p. 141; Hedwigia XVIII, p. 121.

61. **Sphaeropsis oblongispora** Massal., Contr. Mic. Veron., p. 141; Sacc., Syll. X, p. 255; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 22.

62. **Sphaeropsis viticola** Pass., Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 464; Sacc., Syll. X, p. 255; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 21.

63. **Sphaeropsis vitigena** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1893, p. 160; Sacc., Syll. XI, p. 512.

64. **Vermicularia compacta** Cooke et Ell., Grevillea V, p. 54; Sacc., Syll. III, p. 222; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 160.

69. LEPTOSTROMATACEAE.

1. **Discosia albo-maculata** Peck, 35th Rep. on the State Mus. New-York 1884, p. 137; Sacc., Syll. X, p. 440.

2. **Discosia Vitis** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XX; Hedwigia XI, p. 31; Pir., Fghi par. d. Vit., p. 64; Sacc., Syll. III, p. 656; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 162; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 383.

3. **Leptothyrium Passerinii** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 152; Sacc., Syll. III, p. 631; Hedwigia XVIII, p. 122; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 343.

4. **Leptothyrium perpusillum** Pass. et Thüm., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 152; Sacc., Syll. III, p. 631; Hedwigia XVIII, p. 122; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 344.

70. EXCIPULACEAE.

1. **Dinemasporium decipiens** (De Not.) Sacc., (Michelia II, p. 282 et Syll. III, p. 685); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7 sub Polynema.

2. **Discella albo-maculans** Peck, 35th Report on the State Mus. New-York 1884, p. 137; Sacc., Syll. X, p. 440.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Blennoria Rusci** Rab., (Kr. Fr., p. 43); Sacc., (Syll. III, p. 731).
   Sicc. Rab., F. E., no 869

2. **Colletotrichum ampelinum** Cav. *fa* **ramicola** Vogl., Atti r. Acc. Sc. Torino XLIII, p. 96 (250); Sacc., Syll. XXII, p. 1199.

3. **Colletotrichum Vitis** Istvanffi, Mitt. k. Hungar. Ampel. Central-Anst. II, p. 239, tab. XXIV, f. 206—209; Sacc., Syll. XXII, p. 1199.

4. **Coryneum discolor** Fautr., Rev. Myc. 1889, p. 152; Sacc., Syll. X, p. 482; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 661.
   Sicc. Roum., Fgi Gall., no 5090.

5. **Coryneum microstictum** B. et Br., A. N. H. 2 ser. V, p. 458; Berk., Outl., p. 324; Cooke, Brit. Fgi, p. 470; Sacc., Michelia II, p. 120; Sacc., Syll. III, p. 775; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 144.

6. **Gloeosporium allantosporum** Fautr., Rev. Myc. 1892, p. 97; Sacc., Syll. XI, p. 563.
   SYNON.
   1. **Gloeosporium Vincetoxicum** Fautr., Rev. Myc. 1890, p. 23; Sacc., Syll. X, p. 460.

7. **Gloeosporium ampelophagum** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1030; Sacc., Michelia I, p. 217; Sacc., Syll. III, p. 719; Thüm., Litor., no. 237; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 508.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 736.

8. **Gloeosporium pestiferum** Cooke et Massee, Grevillea XIX, p. 61.

9. **Libertella viticola** Fautr., Rev. Myc. 1896, p. 69; Sacc., Syll. XIV, p. 1035; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 741.

10. **Monochaetia ampelophila** Speg., Myc. Argent. V, p. 410 in Ann. Mus. Nac. Buenos-Aires XX (1910); Sacc., Syll. XXII, p. 1228.

11. **Monochaetia monochaetoidea** Sacc. et Ell. *var.* **affinis** Sacc. et Briard, Rev. Myc. 1886, p. 25; Sacc., Syll. X, p. 493; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 675.

12. **Myxosporium sarmenticium** (Mont.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 535.
    SYNON.
    1. **Gloeosporium sarmenticium** Mont., in Cast., Suppl. Cat. Pl. Marseill., p. 58; Mont., Syll. Crypt., p. 196; Sacc., Syll. III, p. 716; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 54.

13. **Myxosporium tortuosum** (Sacc.) Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 534.
    SYNON.
    1. **Gloeosporium tortuosum** Sacc., Michelia II, p. 117; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1031; Sacc., Syll. III, p. 716.

14. **Pestalozzia affinis** Sacc. et Vogl., in Vogl., Sul gen. Pest., p. 10; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 369; Sacc., Syll. X, p. 488; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 706.

15. **Pestalozzia monochaetoidea** Sacc. *var.* **affinis** Sacc. et Briard, Rev. Myc. 1886, p. 25, Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 370; Sacc., Syll. X, p. 493.

16. **Pestalozzia pezizoides** Sacc., Mycol. Ven., p. 199; Sacc., Syll. III, p. 789; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 142; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 706.
Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 328; Roum., Fgi Gall., no. 2886.
SYNON.
1. **Pestalotia pezizoides** De Not., Microm. ital. Dec. II, no. 9.

17. **Pestalozzia ramosa** d'Almeida, Contrib. à la Mycoflore du Portugal 1903, p. 42; Sacc., Syll. XVIII, p. 481.

18. **Pestalozzia sarmenti** Pass., Diagn. Fghi nuov. in Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 479; Sacc., Syll. X, p. 494.

19. **Stilbospora viticola** Otth, Bern. Mitth. 1868, p. 67; Sacc., Syll. XI, p. 575; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 638.

20. **Trullula atro-fuliginea** Speg., Myc. Argent. V, p. 407 in Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires XX (1910); Sacc., Syll. XXII, p. 1198.

21. **Trullula olivascens** Sacc., Syll. III, p. 731; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 551.
SYNON.
1. **Hormococcus olivascens** Sacc., Michelia I, p. 94; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 91; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 157.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acladium conspersum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 9, f. 13); Sacc., (Syll. IV, p. 87); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

2. **Acremonium Vitis** Catt., in Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

3. **Acrostalagmus cinnabarinus** Cda, (Ic. Fg. II, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 163); Sacc., Michelia I, p. 535.

4. **Botrytis aurantiaca** Lk, Obs. Myc. I, p. 12; Sacc., (Syll. IV, p. 123).

5. **Botrytis candidula** Sacc., (Michelia II, p. 544 et Fgi ital. del., Tab. 700); Sacc., (Syll. IV, p. 116); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

6. **Botrytis Novaesii** Fr., Noack ap. C. Hugues in La Rivista Vit. Encl. di Conegliano 1910, p. 509; Sacc., Syll. XXII, p. 1289.

7. **Botrytis umbrina** Bonord., Bot. Zeit. 1853, p. 288; Sacc., Syll. XXII, p. 1289.

8. **Botrytis vulgaris** Fr. *var.* **sarmentorum** Mass., in Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

9. **Fusoma Vitis** Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien XX, p. 647; Hedwigia XI, p. 33; Thüm. Pilze d. Weinst., p. 53.

10. **Oidium Tuckeri** Berk. (cf. art. de foliis).

11. **Oospora virescens** Wallr., (Fl. Cr., p. 184); Sacc., Fgi Ven. V, 190; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 877; Sacc., Syll. IV, p. 23.

12. **Septocylindrium virens** Sacc., Fgi Ven. V, p. 186; Sacc., Michelia I, p. 89; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 73; Sacc., Syll. IV, p. 226; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 48; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 407.

13. **Sporotrichum ampelinum** Thüm. et Pass., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 43; Hedwigia XVIII, p. 119; Sacc., Syll. IV, p. 111.

14. **Sporotrichum aureum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 11); Lk, (Spec. Pl. I, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 103); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 44.
Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1894.

15. **Sporotrichum Himantiae** Schw., (Synops. Fgi Amer. bor. no. 2510); Sacc., (Syll. IV, p. 99); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1326.

16. **Sporotrichum viticolum** Schw., Synops. Fgi Amer. bor., no. 2534; Sacc., Syll. IV, p. 108.

17. **Trichothecium candidum** Wallr., Fl. Cr., p. 285; Rab.,

Kr. Fl., p. 86; Sacc., Syll. IV, p. 179; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 46; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 367.

18. **Trichothecium roseum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 16); Sacc., (Syll. IV, p. 178); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 45.

19. **Verticillium ampelinum** Cooke et Massee, Grevillea XVI, p. 79; Sacc., Syll. X, p. 545.

20. **Verticillium lateritium** Berk., (in Cooke, Brit. Fgi, p. 635); Sacc., (Syll. IV, p. 156); Sacc., Michelia II, p. 637.

73. DEMATIACEAE.

1. **Alternaria Vitis** Cavara, Dissecc. grapp., p. 29 et tab. III, f. 8—11; Sacc., (Syll. X, p. 679); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

2. **Brachysporium caliginosum** C. Massal., Contr. Myc. Ver., p. 117 et tab. IV, f. 30; Sacc., Syll. X, p. 617; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 71.

3. **Brachysporium corynoideum** Sacc., Syll. IV, p. 423.
   SYNON.
   1. **Helminthosporium corynoideum** De Not., Comm. Soc. critt. ital. II, p. 80; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 830; Sacc., Michelia II, p. 557; Sacc., Syll. IV, p. 423; Cuboni, Synops., p. 45.

4. **Brachysporium oosporum** (Cda) Sacc., Syll. IV, p. 424; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 62.

5. **Chalara fusidioides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 333); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 36.
   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1761.

6. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19); Sacc., Michelia I, p. 272; Sacc., Syll. IV, p. 314; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 37; Lindau, in Rab., Kr. Fl (Ed. II) VIII, p. 711.

7. **Cladosporium fasciculatum** Cda, (Ic. Fg. I, p. 15); Sacc., (Syll. IV, p. 366); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 23; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 817.

8. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.

9. **Coniothecium macrosporum** Sorok., Paras., p. 38 et tab. V, f. 65; Sacc., Syll. XI, p. 633.

10. **Coniothecium Passerinianum** Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6.

11. **Coniothecium viticolum** Cooke et Massee, in Grevillea XVI, p. 9.

12. **Dematium hispidulum** Fr., (S. M. III, p. 365); Sacc., (Syll. IV, p. 308).
   SYNON.
   1. **Sporodum conopleoides** Cda, (Ic. Fg. I, p. 18); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 42.

13. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 6

14. **Gonytrichum caesiaea** Nees, (Nov. Acta Acad. Nat. Cur. IX, p. 244); Sacc., (Syll. IV, p. 329); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 38.

15. **Gyroceras Ammonis** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Sacc., Syll. IV, p. 267; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 606.

16. **Helminthosporium decacuminatum** Thüm. et Pass., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 40; Hedwigia XVIII, p. 119; Sacc., Syll. IV, p. 410; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 48.

17. **Helminthosporium siliquosum** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 624; Farl. et Seym., Host-ind., p. 17; Sacc., (Syll. IV, p. 420).

18. **Macrosporium Sarcinula** Berk., (A. N. H. 1 ser. I, p. 261); Sacc., (Syll. IV, p. 524); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7

19. **Sporodesmium antiquum** Cda, (Ic. Fg. III, p. 4); Sacc., Michelia II, p. 289; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 910; Sacc., Syll. IV, p. 499 (Sporoidesmium).

20. **Sporodesmium fuscum** Bonord., (Handb., p. 48); Oud., Ned. Kr. Arch. 2 ser. I, p. 172 et 2 ser. V, p. 513; Oud., Arch. Néerl. VIII, p. 374; Sacc., (Syll. IV, p. 505) [Sporoidesmium].

21. **Sporodesmium Rauii** Ell. et Harkn., Bull. Torr. bot. Club 1881, p. 51.

22. **Sporodesmium viticola** Sacc., Michelia II, p. 289; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 908; Sacc., Syll. IV, p. 497; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 185.

23. **Stemphylium viticola** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, no. 136 in Lincei, IV, 2, p. 104; Sacc., Syll. X, p. 671; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 215.

24. **Streptothrix atra** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 654); Sacc., (Syll. IV, p. 283); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7.

25. **Torula antennata** P., (Myc. Eur. I, p. 21); Cda, in Sturm, Deutschl. Fl. II, p. 85; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 946; Sacc., Syll. IV, p. 249; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 571.

26. **Torula viticola** Allesch., Verz. Süd-Bayer. Pilze III, p. 106; Sacc., Syll. XI, p. 610; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 589.

74. STILBACEAE

1. **Arthrobotryum atrum** B. et Br., A. N. H. 3 ser. III, p. 361; Sacc., (Syll. IV, p. 629); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 35.

2. **Graphium cinerellum** Speg., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 55; Hedwigia XVIII, p. 120; Sacc., Syll. IV, p. 612; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 355.

3. **Graphium chlorocephalum** Sacc., (Syll. IV, p. 613).

SYNON.

1. Periconia chlorocephala Fres., (Beitr., p. 21); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 56

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Pampini** Thüm. et Pass., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 50; Hedwigia XVIII, p. 119; Sacc., Syll. IV, p. 715; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 571.

2. **Fusarium parasiticum** Fautr., Rev. Myc. 1889, p. 153; Sacc., Syll. X, p. 722.
Sicc. Roum. Fgi Gall. no 5078

3. **Fusarium Rösleri** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 51; Hedwigia XVIII, p. 119; Sacc., Syll. IV, p. 715; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 571.

4. **Fusarium Schweinitzii** Ell. et Harkn., Bull. Torr. bot. Club 1881, p. 27; Sacc., Syll. IV, p. 715.

5. **Fusarium tortuosum** Thüm. et Pass., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 51; Hedwigia XVIII, p. 119.

6. **Fusarium viticola** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 52; Hedwigia XVIII, p. 120; Sacc., Syll. IV, p. 696; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 571.

7. **Fusarium Zavianum** Sacc., Michelia II, p. 18; Sacc., Syll. IV, p. 709; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 571

SYNON.

1. Fusisporium Zavianum Sacc., Michelia I, p. 83; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 44; Hedwigia XVII, p. 186; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 25; Thüm., Vers. Stat., no. 5 (1884).

8. **Pionnotes Biasolettiana** Sacc., Syll. IV, p. 725.

9. **Pionnotes Cesatii** Sacc., Syll. IV, p. 726.

10. **Tubercularia ciliata** Ditm., (in Sturm, Deutschl. Cr. Fl., tab. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 642); Syd., in Sacc., Syll. XIII; p. 1326.

11. **Tubercularia sarmentorum** Fr., Obs. Myc. I, p. 208; Sacc., Syll. IV, p. 645; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 56; Bomm., Bull. bot. Belg. XXVI, p. 239; Rev. Myc. XVIII, p. 154; Thüm., Litor. I, p. 15; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 426

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1196; Roum., Fgi Gall., no. 7079.

SYNON.

1. **Tubercularia vulgaris** Tode, (Mecklb. I, p. 16) *var.* **sarmentorum** Wallr., (Fl. Cr., p. 238); Rab., Kr. Fl., p. 54.

12. **Tubercularia vulgaris** Tode, Mecklb. I, p. 18; Sacc., Syll. IV, p. 638; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 421.

13. **Tubercularia ampelophila** Sacc., (Michelia II, p. 262 et Fgi ital. del., Tab. 965); Sacc., (Syll. IV p. 656); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 7 (sub Tubercularia).

14. **Volutella Vitis** Sacc., Syll. IV, p. 688; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 495.

SYNON.

1. **Myrothecium Vitis** Bonord., Handb., p. 143; Pir., Fghi par. d. Vit., p. 74; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 158.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Ozonium auricomum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 19 et Spec. Pl. I, p. 138); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 165.

2. **Sclerotium albidum** Rob., in Desm., F., no. 567; Sacc., Syll. XIV, p. 1158; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 671.

Sicc.: Desm., F., no. 567.

3. **Sclerotium sarmenticolum** Thüm., Oesterr. bot. Zeitschr. 1877, p. 272; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 164; Sacc., Syll. XIV, p. 1158; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 671.

4. **Sclerotium Sclerotiniae Fuckelianae** cf. Viala in Rev. gén. de Bot. III, p. 145.

ACINI.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Endobasidium clandestinum** Speschnew, Fgi transcaspici et turkestanici 1901, p. 12; Sacc., Syll. XVII, p. 190.

V. DEUTEROMYCETAE.

67 SPHAERIOIDACEAE.

1. **Diplodia uvicola** Speschnew, Fgi paras. transcauc., 1900, p. 8; Sacc., Syll. XVI, p. 916.

2. **Phoma Jaczewskii** Speschnew Fgi transcaspici et turkestanici 1901, p. 15, tab. II, f. 16—19.

CIRRHI

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Leptosphaeria cirricola** Pass., Diagn. Fghi nuov. I, p. 441; Sacc., Syll. IX, p. 778.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara viticola** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 239.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Phoma cicinnoides** Fautr., Rev. Myc. XV, p. 69 et XVI, p. 114; Sacc., Syll. XI, p. 483.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 6373.

2. **Phoma Vitis** Bonord., Abh., p. 141; Sacc., Syll. III, p. 79.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Trichothecium candidum** Wallr., Fl. Cr., p. 285; Sacc., Syll. IV, p. 179; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 46.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chalara fusidioides** Cda, (Ic. Fg. II, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 333); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 751.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Pampini** Thüm. et Pass., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 50; Sacc., Syll. IV, p. 715; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 570.

LIGNUM.

I. BASIDIOMYCETAE.

11. TREMELLACEAE.

1. **Exidiopsis fugacissima** (Bourd. et Galz.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXI, p. 452.

SYNON.

1. **Sebacina fugacissima** Bourd. et Galz., Bull. Soc. Myc. de France XXV (1909), p. 28.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Calosphaeria minima** Tul., (S. F. Carp. II, p. 112); Sacc., (Syll. I, p. 101); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.
2. **Rosellinia Aquila** De Not., (Sfer. ital., p. 21, tab. 18); Sacc., (Syll. I, p. 252); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.
3. **Teichospora oxystoma** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 350; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 315; Sacc., Syll. II, p. 297.
4. **Teichospora silvana** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 349; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 314; Sacc., Syll. II, p. 297.

SYNON.

1. **Amphisphaeria sylvana** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 26.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340); Sacc., Syll. II, p. 711; Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 99.
2. **Lophiosphaera viticola** Sacc., Syll. II, p. 676.

SYNON.

1. **Lophiostoma subcorticale** Fuck., (Symb. myc., p. 157) *fa* **viticola** Sacc., Michelia I, p. 335; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 244.
2. **Lophiotrema viticola** Fabre, A. S. N. 6 sér. IX, p. 107.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Tryblidium rhopalascum** Sacc., (Michelia I, p. 54); Sacc., Syll. II, p. 741.

35. PEZIZACEAE

1. **Lachnella aeruginosa** Sacc., Syll. VIII, p. 399.

SYNON.

1. **Velutaria aeruginosa** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 443.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Mucor Vitis** Hildebr., Pringsh. Jahrb. VI, p. 272.
2. **Syzygites amphibelinus** Hildebr., Pringsh. Jahrb. VI, p. 271.

55 CHYTRIDIACEAE.

1. **Cladochitrium viticolum** Prunet, Ctes Rend. 1894, p. 108, p. 808 et p. 1233; Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1895, p. 181; Sacc., Syll. XIV, p. 449.

IV. MYXOMYCETAE.

61. MYXOMYCETACEAE.

1. **Lamproderma arcyrioides** (Sorum.) Rostaf., Sluzowc., p. 206; Schröt., Kr. Fl. Schles., p. 119; Sacc., (Syll. VII, p. 393); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Aposphaeria Prillieuxiana** Sacc. et Roum., Reliq. Libert. V, no. 84; Sacc., Syll. III, p. 174; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 397.

SYNON.

1. **Phoma Prillieuxiana** Sacc. et Roum., Rev. Myc. VI (1884), p. 30.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 2831.

2. **Sphaeronaema subtile** Fr., (S. M. II, p. 539); Sacc., (Syll. III, p. 196); Rab. Kr. Fl., p. 150.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Sporotrichum aureum** Lk, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 13; Spec. Pl. I, p. 15; Sacc., Syll. IV, p. 103; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 199.

73. DEMATIACEAE.

1. **Gyroceras Ammonis** Cda, Ic. Fg. I, p. 9; Rab., Kr. Fl., p. 38; Sacc., Syll. IV, p. 267.
(N.B. Cda errore scripsit „Cyrocerus").

2. **Sporodesmium antiquum** Cda, (Ic. Fg. III, p. 4); Sacc., Syll. IV, p. 499; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 178

3. **Sporodesmium phaeosporum** Sacc., Syll. IV, p. 497; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 178.
SYNON.
1. Stemphylium phaeosporum De Not., Comm. critt. ital. II, p. 81, f. V.

4. **Torula antennata** P., (Myc. Eur. I, p. 21); Sacc., Michelia II, p. 641; Sacc., Syll. IV, p. 249; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 571.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusisporium Vitis** Hildebr., in Pringsh. Jahrb. VI, p. 271.

2. **Volutella flavipes** Rab., Bot. Zeit. 1852, p. 286; Phill., Trans. Linn. Soc. London 2, II; Hedwigia XXII, p. 24.

CORTEX et TRUNCUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

6. AGARICACEAE.

1. **Claudopus proteus** Sacc., Syll. V, p. 734.
SYNON.
1. Agaricus (Claudopus) proteus Kalchbr., in Thüm., M. U., no. 503; Thüm., Regensb. Flora 1876, p. 424; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 61.
Sicc.: Thüm., M. U., no. 503.

2. **Collybia homotricha** Berk., (in Hook., Lond. Journ. III, p. 410); Sacc., (Syll. V, p. 217); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

3. **Lenzites atropurpurea** Sacc., Mycol. Ven., p. 45; Sacc., Fgi Ven. I, p. 271; Sacc., Syll. V, p. 648; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 64.

4. **Marasmius Rotula** Fr., (Epicr. I, p. 385 et II, p. 477); Sacc., (Syll. VI, p. 541); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

5. **Marasmius Vaillantii** Fr., (Epicr., p. 380 et Hym. Eur., p. 472); Berk., (Outl., p. 221); Kckx, (Fl. Cr. Fl., p. 211); Sacc., (Syll. V, p. 525); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.

6. **Mycena Bresadolae** Schulz., Hedwigia 1885, p. 133; Sacc., Syll. V, p. 288.
SYNON.
1. Agaricus (Mycena) Bresadolae Schulz., Verh. zool.-bot. Ges. Wien 1877, p. 105.

7. **Pleurotus applicatus** Batsch, f. 125 (Agar.); Fr., (Hym. Eur., p. 180); Sacc., (Syll. V, p. 379); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1325.

8. **Xerotus viticola** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 105; Sacc., Syll. V, p. 634 et XIII, p. 1326.

7. POLYPORACEAE.

1. **Poria barbaeformis** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no. 144); Sacc., Syll. VI, p. 316.

2. **Poria papyracea** Schwein., Synops., p. 90; Sacc., Syll. VI, p. 310.

3. **Poria viticola** (Schwein.) Sacc., Syll. VI, p. 329; Fr., Elench. I, p. 115 (sub Polyporo).

8. HYDNACEAE.

1. **Hydnum pectinatum** Fr., S. M. I, p. 414; P., Myc. Eur. II, p. 174; Sacc., (Syll. VI, p. 455).

2. **Hydnum stipatum** Fr., (S. M. I, p. 428); Fr., (Epicr. II, p. 617); Sacc., (Syll. VI, p. 473); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

3. **Hydnum udum** Fr., (S. M. I, p. 422 et Hym. Eur., p. 615); Berk., (Outl., p. 261); Sacc., (Syll. VI, p. 469); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.

4. **Hydnum viticolum** Schw., in Fr., Elench. I, p. 138; Sacc., Syll. VI, p. 472 et XIII, p. 1324.

5. **Odontia fimbriata** P., (Observ. I, p. 88); Fr., (Epicr., p. 529 et Hym. Eur., p. 627); Sacc., (Syll. VI, p. 506); Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1325.

6. **Odontia Pruni** Lasch, (in Rab., H. M. I, no. 1541) *fa* **Vitis** Sacc., Syll. VI, p. 507.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Corticium armeniacum** Sacc., (Syll. VI, p. 637).
   SYNON.
   1. Corticium molle Berk. et Curt., Grevillea I, p. 180.

2. **Corticium calceum** Fr., (Epicr. I, p. 562); Sacc., (Syll. VI, p. 622); Berk. et Curt., Grevillea I, p. 180.

3. **Corticium crocicreas** Berk. et Curt., Grevillea I, p. 178; Sacc., (Syll. VI, p. 616).

4. **Corticium incarnatum** Fr., (Epicr. I, p. 564); Sacc., (Syll. VI, p. 625); Schröt., Kr. Fl. Schles. I, p. 424.

5. **Stereum cristatum** Berk. et Cooke, North Amer. Fgi, no. 235; Sacc., Syll. VI, p. 556.

11. TREMELLACEAE.

1. **Auricularia mesenterica** P., (Myc. Eur. I, p. 97); Sacc., Mycol. Ven., p. 64, Thüm., Pilze d. Weinst., p. 73; Sacc., Syll. VI, p. 762.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 34.

II. ASCOMYCETAE

15. SPHAERIACEAE.

1. **Briosphaeria oenotria** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 348; Sacc., Syll. I, p. 598.
   SYNON.
   1. Gibbera oenotria Sacc. et Speg., Fgi ital. del., Tab. 305.

2. **Rosellinia Langloisii** Ell. et Ev., Proc. Acad. N. S. Philad. 1890, p. 128; Sacc., Syll. IX, p. 499.

3. **Teichospora Mesascium** Sacc., Michelia I, p. 349 et p. 451; Sacc., Fgi Ven. III, p. 7; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 313; Sacc., Syll. II, p. 298; Hedwigia XIV, p. 75; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 117.
   SYNON.
   1. Sphaeria mesascium De Not., Sfer. ital. p. 63.

4. **Teichospora silvana** Sacc. et Speg., in Michelia I, p. 349; Sacc., Syll. II, p. 297.
   SYNON.
   1. Amphisphaeria sylvana Sacc. et Speg., Hedwigia XVIII, p. 118.

5. **Thyridium antiquum** Berl. et Vogl., in Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 185; Sacc., Syll. IX, p. 921.
   SYNON.
   1. Sphaeria antiqua Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1883, p. 91.

6. **Valsa Vitis** Fuck., Rhen., no. 607; Sacc., Michelia II, p. 591; Sacc., Syll. I, p. 115.

7. **Valsaria insitiva** Ces. et De Not., (Schema Sfer., p. 205); Sacc., (Syll. I, p. 741); Berl., Fghi Fiorentini, p. 12.

20. HYPOCREACEAE.

1. **Calonectria macrospora** Sacc. et Speg., Michelia I, p. 251 et p. 312; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 197; Sacc., Syll. II, p. 540.
   Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1275.

2. **Hypomyces Biasolettianus** (Br. et Farn.) Sacc., Syll. XVII, p. 803.
   SYNON.
   1. Chrysogluten Biasolettianum Briosi et Farn., Int. ad un nuovo tipo di Licheni a tallo conidifero, p. 15, tab. V—VI in Atti Ist. bot. Pavia VIII, p. 1902.

3. **Nectria sanguinea** Fr., (S. V. S., p. 388); Sacc., (Syll. II, p. 493); Magn., Pilzfl. v. Franken II, p. 48.

4. **Nectria viticola** Berk. et Curt., (Grevillea IV, p. 45); Sacc., Michelia I, p. 293; Sacc., Syll. II, p. 495.

23. LOPHIOSTOMATACEAE

1. **Lophidium compressum** Sacc., (Michelia I, p. 340 et Syll. II, p. 711); Berl., Fghi Fiorentini, p. 19.

2. **Lophiotrema ampelinum** Rehm, Ascom. Lojk., no. 61; Sacc., Syll. II, p. 685.

3. **Lophiostoma stenostomum** Ell. et Ev., Bull. Torr. bot. Club 1883, p. 89; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 257; Sacc., Syll. IX, p. 1083.

25. HYSTERIACEAE.

1. **Gloniopsis australis** Sacc., Syll. II, p. 774.
   SYNON.
   1. Hysterium australe Duby, (Hyst., p. 32).
   Sicc. Sacc., Mycoth. Ven. no. 1277.

34. HELVELLACEAE.

1. **Vibrissea flavipes** Rab., Bot. Zeit. 1852, p. 286; Sacc., Syll. VIII, p. 52; Wint., Kr. Fl. III, p. 1171.

35. PEZIZACEAE.

1. **Peziza barbaeformis** Berk. et Curt., in Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

2. **Peziza Schweinitzii** Thüm., ad int. Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

3. **Phillipsia polyporoides** Berk., Austr. Fgi, p. 808; Sacc., Syll. VIII, p. 151.

4. **Pyrenopeziza Vitis** Rehm, Ascom., no. 67; Sacc., Syll. VIII, p. 361.
   SYNON.
   1. Peziza ampelina Pass., in Rab., F. E., no. 1706; Hedwigia XIII, p. 40.
   Sicc. Rab., F. E., no. 1706.
   2. Pyrenopeziza ampelina Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 609.

5. **Trichopeziza penicillata** Sacc., (Syll. VIII, p. 429).
   SYNON.
   1. Peziza penicillata Schwein., Carol., p. 94; Fr., S. M. II, p. 102.

6. **Trichopeziza Vitis** (Schw.) Sacc., Syll. VIII, p. 429 et XIII, p. 1325.
   SYNON.
   1. Peziza Vitis Schwein., Synops., p. 173.

38. BULGARIACEAE.

1. **Orbilia occulta** Sacc., Syll. VIII, p. 623.
   SYNON.
   1. Calloria occulta Rehm, Ascom., no. 770; Hedwigia XXIV, p. 14.

2. **Orbilia vinosa** Karst., (Myc. Fenn. I, p. 101); Sacc., (Syll. VIII, p. 622).
   SYNON.
   1. Peziza vinosa A. et S., Consp., p. 308; Grevillea V, p. 91.

43. CALICIACEAE.

1. **Roesleria pallida** (P.) Sacc., Syll. VIII, p. 608.
   SYNON.
   1. Coniocybe nivea (Hoffm.) Fr., in Wint., Kr. Fl. III, p. 396.

V. DEUTEROMYCETAE

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Coniothyrium viticolum** Cooke et Massee, Grevillea XVI, p. 9; Sacc., Syll. X, p. 669; Pass., Diagn. Fghi nuov., p. . . . ; Lincei, Cl. Sc. fis. VI, p. 470.

2. **Coniothyrium Vitis** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1890, p. 141; Sacc., Syll. X, p. 263; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 60.

3. **Diplodia ampelina** Cooke et Rav., Fgi Amer. bor., no. 149; Sacc., Syll. III, p. 332.

4. **Hendersonia corticalis** Ell. et Ev., North Amer. Fgi, no. 1377; Sacc., Syll. X, p. 318.

[illegible] MELANCONIACEAE.

1. **Coryneum discolor** Fautr., Rev. Myc. 1889, p. 152; Sacc., Syll. X, p. 482.

2. **Monochaetia Sarmenti** Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, in Atti [illegible] Accad. dei Lincei. VI (1889)

p. 496; Sacc., Syll. X, p. 494; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 676.

3. **Pestalozzia uniseta** Tracy et Earle, Bull. Torr. bot. Club 1896, p. 209; Sacc., Syll. XIV, p. 1025.

4. **Steganosporium viticolum** Ell. et Ev., North Amer. Fgi, p. . . . ; Rev. Myc. VII, p. 253.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Acremonium Vitis** Catt., Arch. Lab. bot. critt. Pavia II—III, p. 60, t. VIII, f. 8—9; Sacc., Syll. XXII, p. 1281; Hedwigia XVII, p. 109.

2. **Arthrobotrys rosea** Massee, Journ. Roy. Microsc. Soc. V, p. 758, tab. XIII, f. 6 et 7; Massee, Brit. Fung.-Fl. III, p. 338; Sacc., Syll. IV, p. 182; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 371.

3. **Botrytis candidula** Sacc., Fgi ital. del., Tab. 700; Sacc., Michelia II, p. 544; Sacc., Syll. IV, p. 116; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 275.

4. **Sporotrichum alutaceum** Schwein., Synops. Fgi Amer. bor., no. 2524; Sacc., Syll. IV, p. 106 et XIII, p. 1326.

5. **Sporotrichum aureum** Lk, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin III, p. 13; Lk, Spec. Pl. I, p. 15; Sacc., Syll IV, p. 103; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 199.

6. **Verticillium ampelinum** Cooke et Massee, Grevillea XVI, p. 63 et p. 79.

73. DEMATIACEAE.

1. **Chalara fusidioides** Cda, (Ic. Fg. II, p. 9 et tab. IX, f. 43); Sacc., (Syll. IV, p. 333); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

2. **Coniothecium ampelophlaeum** Sacc., Syll. X, p. 668; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 174.

SYNON.

1. Coniothecium viticolum Pass., Diagn. Fghi nuov. IV, p. 16, in Rend. R. Accad. Lincei 4. ser. VI, p. 470.

3. **Cryptocoryneum aureum** P. Viala, Monogr. Pourr., p. 102 et tab. VII, f. 42; Les Mal. de la Vigne 3e Ed., p. 323 f. 125; Sacc., Syll. XI, p. 622.

4. **Dendryphium Harknesii** Ell. *var.* **leptaleum** Ell., Bull. Torr. bot Club 1881, p. 27; Sacc., Syll. IV, p. 488.

5. **Gonytrichum caesium** Nees, (Nov. Acta Acad. Nat. Cur. IX, p. 244 et tab. XV, f. 14); Sacc., (Syll. IV, p. 329); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

6. **Sporidesmium antiquum** Cda. (Ic. Fg. III, p. 4); Sacc., Michelia II, p. 289; Sacc., Syll. IV, p. 499 (Sporod.); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 178.

7. **Sporodesmium moriforme** Peck *var.* **ampelinum** Sacc., in Ann. Mycol. III, p. 170; Sacc., Syll. XVIII, p. 615; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 185.

75. TUBERCULARIACEAE.

1. **Fusarium Zavianum** Sacc., (Michelia I, p. 83 sub Fusisporio); Sacc., (Syll. IV, p. 709); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

2. **Pionnotes Biasolettiana** Sacc., Syll. IV, p. 725; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 510.

SYNON.

1. Fusarium biasolettianum Cda, Ic. Fg. II, p. 3; Rab., Kr. Fl., p. 52.
Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1985.

2. Fusisporium Biasolettianum Sacc., Mycoth. Ven., no. 1040; Thüm. Pilze d. Weinst., p. 24.
Sicc. Sacc., Mycoth. Ven. no 1040.

3. **Pionnotes Cesatii** Sacc., Syll. IV, p. 726; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 512.

SYNON.

1. Fusarium Biasolettianum Ces., in Rab., H. M. I, no. 1985.
Sicc.: Rab. H. M., no. 1985

2. Fusarium Cesatii Thüm., Pilze d Weinst., p. 49.

4. **Tuberculina ampelophila** Sacc., Syll. IV, p. 656; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 412.
   SYNON.
   1. **Tubercularia ampelophila** Sacc., Riv. Viticolt. ed Enol. ital. 1877; Sacc., Michelia I, p. 262; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 965.
5. **Volutella Vitis** Sacc., Syll. IV, p. 688.
   SYNON.
   1. **Myrothecium Vitis** Bonord., Handb., p. 143.

FRUCTUS.

I. BASIDIOMYCETAE.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Aureobasidium Vitis** Viala et Boyer, Rev. gén. de Bot. III, p. 369; Sacc., Syll. XIV, p. 231.
2. **Aureobasidium Vitis** Viala et Boyer *var.* **tuberculatum** Mc Alp., Addit. Fgi Vine, Austr. 1898, p. 16, tab. III; Sacc., Syll. XIV, p. 231.
3. **Cyphella uvicola** Speg., Fgi Argent. novi v. crit., p. 182; Sacc., Syll. XVI, p. 200.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Charrinia Diplodiella** Viala et Rav., Ctes Rend. 1894, 20 Août; Zeitschr. f. Pflanzenkrh. 1895, p. 116; Sacc., Syll. XIV, p. 585.
2. **Guignardia Bidwellii** (Ell.) Viala et Rav., est apud Prill., Mal. des Pl. agric. nomen species, cuius est Physalospora B. synonyma.
3. **Laestadia reniformis** (Prill. et Delacr.) Sacc. et Syd., in Sacc., Syll. XVI, p. 456.
   SYNON.
   1. **Guignardia reniformis** Prill. et Delacr., C. R. des Séances de l'Acad. des Sc. 1900, p. 298.
4. **Melanospora fallax** Zukal, Ascom., p. 28 et tab. I, f. 7—10; Sacc., Syll. IX, p. 952.
5. **Physalospora baccae** Cavara, Dissecc. Grapp., p. 23; Sacc., Syll. IX, p. 593.
6. **Physalospora Bidwellii** Schribner et Viala, in Repert. d. Pharm. 1887, p. 477; Sacc., Syll. I, p. 441; Die Weinlaube 1898, nos. 16, 17 et 18; Thüm., Allg. Wien. Zeitung 1891, Rev. Myc. IX, p. 122; Prill., Malad. d. Pl. Agric. II, p. 157.
7. **Physalospora Woroninii** Montemartini et Farneti, Atti Ist. Bot. Univ. Pavia VII (1902), p. 33—47; Sacc., Syll. XVI, p. 458.

35. PEZIZACEAE.

1. **Humaria uvarum** Rehm, in Wint., Kr. Fl. III, p. 1242
2. **Lachnea theleboloides** (A. et S.) Gill., in Wint., Kr. Fl. III, p. 1243; Sacc., (Syll. XIII, p. 179).
3. **Tapesia vinacea** Sacc., Syll. VIII, p. 383.
   SYNON.
   1. **Peziza vinacea** Rob., in Rab., F. E., no. 2314; Hedwigia XVII, p. 31; Thüm., Fgi pomic., p. 80.
   Sicc.: Rab., F. E., no. 2314.

48. SACCHAROMYCETACEAE.

1. **Saccharomyces Würtzii** Boutroux, A. S. N. 7 sér. XVII (1884), p. 197 et p. 200, tab. XVI, f. 42—46; Sacc., Syll. XXII, p. 771.
2. **Schizosaccharomyces octosporus** Beyerinck, Centralbl. f. Bakt. XVI, p. 49; Sacc., Syll. XI, p. 459.

III. PHYCOMYCETAE.

53. MUCORACEAE.

1. **Chaetostylum echinatum** Sorokin, Rev. Myc. 1889, p. 141; Sacc., Syll. IX, p. 337.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara viticola** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 239; Alf. Fischer, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IV, p. 435.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta baccicola** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 15 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 942; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI. p. 669.

2. **Ascochyta rufomaculans** Berk., Outl., p. 320; Cooke, Brit. Fgi, p. 456; Grevillea XIV, p. 76; Sacc., Syll. III, p. 395; Bull. Soc. bot. ital. XX, p. 444; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 673.

   SYNON.

   1. **Septoria rufo-maculans** Berk., in Gard. Chron. 1854, p. 676.

3. **Cicinnobolus Cesatii** De Bary, (Morph. u. Phys. d. Pilze, p. 71); Sacc., (Syll. III, p. 216); Rev. Myc. XIV, p. 169.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1608.

   SYNON.

   1. **Ampelomyces quisqualis** Ces., in Rab., H. M. I, p. 1669; Bot. Zeit. 1852, p. 302.

      Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1669 b.

4. **Coniothyrium Diplodiella** Sacc., Syll. III, p. 310 (White Rot); Rev. Myc. XIX, p. 28; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 60.

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 4881.

   SYNON.

   1. **Phoma diplodiella** Speg., Hedwigia XVII, p. 185.

5. **Cytospora mammosa** Mc Alp., Addit. Fgi Vine Austr. 1898, p. 39, f. 51—53; Sacc., Syll. XIV, p. 918.

6. **Diplodia uvicola** Speschnew, Fgi paras. transcauc. 1900, p. 8; Sacc., Syll. XVI, p. 916.

7. **Hendersonia tenuipes** Mc Alp., Addit. Fgi Vine Austr. 1898, p. 40, f. 54—56; Sacc., Syll. XIV, p. 954.

8. **Macrophoma acinicola** (Speg.) Sacc. et Trott., in Sacc., Syll. XXII, p. 907.

   SYNON.

   1. **Phoma acinicola** Speg., Myc. Argent. V, p. 341 in An. Mus. Buenos-Aires XX (1910).

9. **Macrophoma acinorum** Pass., N. Giorn. bot. ital. I (1890), p. 48; Sacc., Syll. X, p. 198; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 378.

10. **Macrophoma flaccida** Cavara, Bitt. Rot, p. 27 et tab. V, f. 11—12; Sacc., Syll. X, p. 198; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 378.

    SYNON.

    1. **Phoma flaccida** Viala et Rav., Bull. Soc. bot. de France 1886, Rev. bibl., p. 129.

11. **Macrophoma reniformis** (Viala et Rav.) Cavara, Dissecc. grapp., p. 25, tab. V, f. 5, 8 et 13; Sacc., Syll. X, p. 204.

    SYNON.

    1. **Phoma reniformis** Viala et Rav., Bull. Soc. bot. de France 1886, Rev. bibl., p. 129.

12. **Macrophoma Uvarum** Thüm., sec. Syd., in Sacc., Syll. XIII, p. 1324.

13. **Manginia ampelina** Viala et Pacottet, Compt. Rend. d. l'Acad. des Sc. Paris, Juillet 1904, p. 88—90; Sacc., Syll. XVIII, p. 267.

14. **Phoma ampelocarpa** Pass., N. Giorn. Bot. ital. 1890, no. 1; Rev. Myc. 1890, p. 86; Sacc., Syll. X, p. 152; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 260.

15. **Phoma baccae** Cattaneo, in Rendic. R. Ist. Lomb. d. Sc. et Lett. Ser. II, X, fasc. VII; Catt., in Arch. trienn. Labor. critt. di Pavia II, tab. 8, f, 1—3; Pirotta, Fghi par. d. Vit., p. 56; Sacc., Syll. III, p. 149; Hedwigia XVII, p. 110 et p. 186; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 16; Thüm., Fgi pomic., p. 107.

16. **Phoma Briosii** Beccar., in Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 4.

17. **Phoma lenticularis** Cavara, Bitt. Rot, p. 24 et tab. V, f. 4; Sacc., Syll. V, p. 152; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VI, p. 259.

18. **Phoma parvula** Brun., Act. Soc. Linn. Bordeaux 1898, p. 11 (extr.); Sacc., Syll. XIV, p. 871; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 832.

19. **Phoma tuberculata** Mc Alp., Addit. Fgi Vine Austr. 1898, p. 23 et tab. III; Sacc., Syll. XIV p. 871.

20. **Phoma Uvarum** Sacc., Syll. III, p. 149.

SYNON.

1. **Sphaeropsis Uvarum** Berk. et Curt., North Amer. Fgi, no. 417; Grevillea III, p. 1.

21. **Phoma uvicola** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 82; Sacc., Syll. III, p. 149 (Black Rot); Thüm., Allgem. Wien. Zeitung 1894; Ravaz et Bonnet, Ctes Rend. CXXX (1900), p. 500; Rev. Myc. XXII (1900), p. 98.

Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 4582.

22. **Sphaceloma ampelinum** De Bary, Ann. der Oenologie IV, p. 165; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 18; Thüm., Fgi pomic., p. 124.

SYNON.

1. **Asteroma viniperda** Thüm., Herb. mycol. oecon., no. 129.

Sicc.: Thüm., Herb mycol. oecon., no. 129.

23. **Stagonospora Uvarum** Speschnew, Fgi paras. transcauc., p. 8; Sacc., Syll. XVI, p. 948.

68. NECTRIOIDACEAE.

1. **Pseudodiplodia cyanogena** (Speg.) Sacc., in Sacc., Syll. XXII, p. 1145.

SYNON.

1. **Diplodia cyanogena** Speg., Hedwigia XVII, p. 186; Speg., Ampelom. Ital., in Riv. Vit. ed Enol. Conegliano II (1878), p. 472, f. 13.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium ampelophagum** Sacc., Rivista di Vitic. 1877, p. 494; Sacc., Michelia I, p. 217; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1030; Sacc., Syll. III, p. 719; Hedwigia XVII, p. 186; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 9; Thüm., Fgi pomic., p. 63; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 508 (seç. Sacc., Syll. XVIII, p. 267 esset syn. Sphacelomatis ampelini).

Sicc.: Sacc., Mycoth. Ven., no. 1234. Thüm., M. U., no. 1972; Roum., Fgi Gall., no. 4887;

SYNON.

1. **Phoma uvicolum** Arcang., in N. Giorn. bot. ital. IX, p. 74 (non Berk. et Curt.).

2. **Ramularia ampelophaga** Pass., Nebbia moscat. 1876; Pirotta, Fghi par. d. Vit., p. 89.

Sicc.: Rab., F. E., no. 2266

2. **Gloeosporium bicolor** Mc Alp., Add. Fgi on the Vin. Australia, p. 38, f. 44—45; Sacc., Syll. XIV, p. 1005.

3. **Gloeosporium crassipes** Speg., Ampel. ital., no. 7; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 1029; Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV, p. 363; Hedwigia XVII, p. 186; Sacc., Syll. X, p. 448; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 509.

4. **Gloeosporium laeticolor** Berk., (Gard. Chron. 1856, p. 245); Sacc., (Syll. III, p. 718); Berk., Gard. Chron. 1871, p. 1162; Smith, Gard. Chron. 1890, p. 657.

5. **Gloeosporium pestiferum** Cooke et Massee, Grevillea XIX, p. 61; Sacc., Syll. X, p. 448.

6. **Gloeosporium Physalosporae** Cav., Rev. Myc. 1888 p. 99; Sacc., Syll. X, p. 448; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII p. 510.

7. **Gloeosporium rufo-maculans** Thüm., Fgi pomic., p. 61.

8. **Gloeosporium versicolor** Berk. et Curt., (North Amer. Fgi, no 503); Sacc., (Syll. III, p. 718) Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 4

9. **Melanconium fuligineum** Cav., Ann. Lab. critt. Pavia 1888 et Bull. Soc. bot. ital. XX, p. 444; Sacc., Syll. X, p. 472; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 586.

SYNON.

1. Greeneria fuliginea Schribner et Viala, Repert. d. Pharm. 1887, p. 477.

10. **Monochaetia viticola** Cavara, Dissecc. grapp., p. 28, tab. III f. 15 et 16; Sacc., Syll. X, p. 493; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 676.

11. **Pestalozzia Thümenii** Speg., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 14; Sacc., Syll. III, p. 789; Hedwigia XVII, p. 185; Thüm., Fgi pomic., p. 116; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 705.

12. **Pestalozzia uvicola** Speg., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 13; Sacc., Syll. III, p. 789; Hedwigia XVII, p. 185; Thüm., Fgi pomic., p. 115; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 705.

13. **Pestalozzia viticola** Cavara, Dissecc. grapp., p. 28, tab. III, f. 15 et 16; Sacc., Syll. X, p. 493.

72. MUCEDINACEAE

1. **Aspergillus glaucus** Lk, (Spec. Pl. I, p. 67); Sacc., (Syll. IV, p. 64); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 4; Thüm., Fgi pomic., p. 41.

2. **Botrytis acinorum** P., Myc. Eur. I, p. 38; Fres., Beitr., p. 15; Fr., S. M. III, p. 400; Fuck., Symb. myc., p. 359; Sacc., Mycol. Ven., p. 185; Sacc., Syll. IV, p. 131; Pirotta, Fghi par. d. Vit., p. 84; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 6; Thüm., Fgi pomic., p. 37.

SYNON.

1. Polyactis acinorum Sacc., Mycoth. Ven., no. 292.

Sicc. Sacc., Mycoth. Ven., no. 292.

3. **Botrytis aclada** Fres., (Beitr., p. 16 et tab. II, f. 23—24); Sacc., (Syll IV, p. 131); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 4.

4. **Botrytis cinerea** P., (Synops., p. 690); Sacc., (Syll. IV, p. 129); Kckx, Rech. IV, p. 51; Kckx, Fl. Cr. Fl. II, p. 282.

5. **Botrytis umbrina** Bonord., Bot. Zeit. 1853, p. 288

6. **Monilia fructigena** P., (Synops., p. 693); Sacc., (Fgi ital. del., Tab. 848); Sacc., (Syll. IV, p. 34); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 57.

7. **Oidium Tuckeri** Berk., Gard. Chron. 1847, p. 779; Monit. Belge IX (1850), p. 23 et p. 83; B. et Br., A. N. H. 2 ser. VII, p. 178; West., Not. II, p. 35; Kckx, Fl. Cr. Fl. I, p. 382; Bot. Zeit. 1852, p. 9 et 1853, p. 585; Fuck., E. F. N., p. 27; Fuck., Symb. myc., p. 79 sub 5; Pirotta, Fghi par. d. Vit., p. 85; Sacc., Syll. IV, p. 41; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 1; Thüm., Fgi pomic., p. 26; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 84.

Sicc. Desm., N. F. I. no. 2133 et II. no. 1733; Rab., H. M. I. no. 1669 a; West., Herb., no. 771; Fuck., Rhen., no. 131; Thüm., Fgi austr., no. 893; Thüm., M. U., no. 685.

SYNON.

1. Erysiphe Tuckeri Berk., Journ. Hort. Soc. 1855, IX, p. 68; Wint., Kr. Fl. II, p. 34.

8. **Oospora otophila** Harz, Sitzber. Ges. f. Morph. u. Physiol. in München XVI (1900), p. 37; Sacc., Syll. XVIII, p. 497.

9. **Oospora otophila** Harz *var.* **sublevis** Harz l.c.; Sacc., Syll. XVIII, p. 497.

10. **Penicillium Duclauxi** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1891, p. 107, tab. VII, f. a; Sacc., Syll. X, p. 527; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 160.

11. **Penicillium fulvum** Rab., (Kr. Fl., p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 82); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 4.

12. **Sporotrichum malagense** Thüm., M. U., no. 1173 et Oesterr. bot. Zeitschr. 1878; Sacc., Syll. IV, p. 104; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 201.
   Sicc.: Thüm., M. U., no. 1173.
13. **Sterigmatocystis nigra** v. Tiegh., (Bull. Soc. bot. de France 1877); Sacc., (Syll. IV, p. 175); Rev. Myc. XI, p. 182.
14. **Torulopsis pulcherrima** (Lindn.) Sacc., Syll. XVIII, p. 496; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 715.
   SYNON.
   1. **Torula pulcherrima** Lindn., Mikrosk. Betriebskontr. Ed. III, p. 387.
15. **Torulopsis rosea** Berl., Giorn. Vit. ed Enol. Avellino, p. 54; Sacc., Syll. XVIII, p. 495; Lindau in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 715
16. **Trichothecium roseum** Lk *var.* **candidum** Speg., in Thüm., Fgi pomic., p. 48; Sacc. (Syll. IV, p. 178).

73. DEMATIACEAE

1. **Alternaria Vitis** Cavara, (Dissecc. grapp., p. 29 et tab. III, f. 8—11); Sacc., Syll. X, p. 679; Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 4.
2. **Brachysporium coryneoideum** (De Not.) Sacc., (Syll. IV, p. 423); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 61.
3. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350).
   SYNON.
   1. **Dematium pullulans** De Bary, (Morph. u. Phys. d. Pilze, p. 182); Loew, in Pringsl. Jahrb. VI, p. 467.
4. **Cladosporium Roesleri** Catt. in Thüm., Pilze d. Weinreben. p. 4.
5. **Cladosporium uvarum** Mc Alp., Addit. Fgi vine Austr. 1898, p. 47, f. 72—74; Sacc., Syll. XIV, p. 1079.
6. **Dendryphium acinorum** Ell. et Ev., Journ. of Mycol. IV, p. 114; Sacc., Syll. X, p. 663.
7. **Fumago vagans** P. (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 4.
8. **Hormodendron viride** Sacc., Syll. IV, p. 311; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 703.
   SYNON.
   1. **Penicillium viride** Fres., Beitr., p. 21.
9. **Macrosporium uvarum** Thüm., Pilze d. Weinst., p. 3; Hedwigia XVIII, p. 118; Sacc., Syll. IV, p. 535; Thüm., Fgi pomic., p. 20; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 245.
10. **Macrosporium velutinum** Mc Alp., Addit. Fgi Vine Austr. 1898, p. 48, f. 75—79; Sacc., Syll. XIV, p. 1095.
11. **Napicladium pusillum** Cavara, Dissecc. grapp., p. 29; Sacc., Syll. X, p. 660, Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 74.
12. **Stigmella Vitis** Mc Alp., Addit. Fgi Vine Austr. 1898, p. 33; Sacc., Syll. XIV, p. 1129.

74. STILBACEAE

1. **Briosia ampelophaga** Cavara, Bitt. Rot., p. 31 et tab. 5, f. 1—3; Sacc., Syll. X, p. 698; Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 4; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 372.
2. **Coremium candidum** Nees, (Syst., p. 87); Sacc., Syll. IV, p. 582.
3. **Coremium glaucum** Fr., (Liljebl., Sv. Fl. III, p. 678); Sacc., (Syll. IV, p. 581); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 329.
   SYNON.
   1. **Coremium vulgare** Cda, (Prachtfl., p. 53, tab. XXV); Thüm., Pilze

d. Weinreben, p. 4; Sacc., Syll. XVIII, p. 642.

Sicc.: Thüm., M. U., no. 1275; Roum., Fgi Gall. no 4789.

75 TUBERCULARIACEAE.

1. **Endoconidium ampelophilum** Pat., Bull. Soc. Myc. de France 1891, p. 183 et tab. XI, f. 5; Sacc., Syll. X, p. 709.
2. **Myrothecium convexum** Berk. et Curt., Grevillea III, p. 99; Pirotta, Fghi par. d. Vit., p. 74; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 17; Sacc., Syll. IV, p. 752.
3. **Tubercularia acinorum** Cavara, Dissecc. grapp., p. 32 et tab. V, f. 6—7; Sacc., Syll. X, p. 705; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 439.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Uvae** Desm., A. S. N. 2 sér. XV, p. 134; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 20; Thüm., Fgi pomic., p. 131, Sacc., Syll. XIV, p. 1167; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 680.
2. **Sclerotium Vitis** Peyl, in Lotos 1857, p. 68: Thüm., Pilze d. Weinst., p. 21; Thüm., Fgi pomic., p. 132; Sacc., Syll. XIV, p. 1160; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 672.

   Sicc.: Rab., H. M. I, no. 1319.
3. **Sphaceloma ampelinum** De Bary, in Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 5.

RACHIS, PEDUNCULI et PEDICELLI.

II. ASCOMYCETAE.

23. LOPHIOSTOMATACEAE.

1. **Lophiotrema sex-nucleatum** (Cooke) Sacc. *var.* **Peckianum** Sacc., Syll. II, p. 583.

III. PHYCOMYCETAE.

60. PERONOSPORACEAE.

1. **Plasmopara viticola** Berl. et De Toni, in Sacc., Syll. VII, p. 239.

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Ascochyta rufomaculans** Berk., Outl., p. 320; Cooke, Brit. Fgi, p. 456; Grevillea XIV, p. 76; Sacc., Syll. III, p. 395; Bull. Soc bot. ital. XX, p. 144.
2. **Coniothyrium Diplodiella** Sacc., Syll. III, p. 310 (White rot); Rev. Myc. XIX, p. 28.
3. **Phoma uvicola** Berk. et Curt., Grevillea II, p. 82; Sacc., Syll. III, p. 149 (Black rot).

   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 4582.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium ampelophagum** Sacc., (vide art. de fructibus).

   SYNON.

   1. **Tubercularia ampelophila** Fuck., Symb. myc. III, p. 719.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Botrytis aclada** Fres., (Beitr., p. 16 et tab. II, f. 23—24); Sacc., (Syll. IV, p. 131); Rev. Myc. XII, p. 54.
2. **Oidium Tuckerii** (cf. art. de fructibus).

73. DEMATIACEAE

1. **Gyroceras Ammonis** Cda, Ic. Fg. I, p. 9 et f. 141; Sacc., Syll. IV, p. 267.

75 TUBERCULARIACEAE.

1. **Illosporium ampelophagum** Berl. et Sacc., Syll. Addit. ad vol. I—IV p. 389: Sacc., Syll. X, p. 710.

RADIX.

I. BASIDIOMYCETAE.

2. LYCOPERDACEAE.

1. **Lycoperdon Bovista** Lk, (Spec. Pl., no. 1653 p.p.); Sacc., (Syll. VII, p. 109).

   SYNON.

   1. **Lycoperdon giganteum** Batsch, (El. Fg., f. 165); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 212.

6. AGARICACEAE.

1. **Armillaria mellea** Sacc., (Syll. V, p. 80).

   SYNON

   1. **Agaricus melleus** Vahl, (Flor. Dan., tab. 1013); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 208.

2. **Coprinus sterquilinus** Fr., (Epicr. I, p. 242 et II, p. 321); Sacc., (Syll. V, p. 1080); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

3. **Marasmius Rotula** (Scop.) Fr., (Epicr. I, p. 385 et II, p. 477); Sacc., (Syll. V, p. 541); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

4. **Mycena hiemalis** Sacc., (Syll. V, p. 302).
   SYNON.
   1. **Agaricus hiemalis** Osbeck, (in Retz., Obs. Bot. II, p. 19); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 209.

5. **Psathyrella ampelina** Foex et Viala, in Viala, Les Maladies de la Vigne III, p. 316 et f. 119; Sacc., Syll. XI, p. 78.

6. **Psathyrella disseminata** (P.) Fr., (Epicr. II, p. 316); Sacc., (Syll. V, p. 1134); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

7. **Psathyrella gracilis** Fr., (Epicr. II, p. 313); Sacc., (Syll. V, p. 1127); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

8. **Psathyrella hiascens** Fr., (S. M. I, p. 303 et Epicr. II, p. 314); Sacc., (Syll. V, p. 1129); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8 (sub Psathyra).

9. CLAVARIACEAE.

1. **Bornetina Corium** Mang. et Viala, La phthiriose de la Vigne 1903, p. 6; Sacc., Syll. XVII, p. 193.

10. THELEPHORACEAE.

1. **Aureobasidium Vitis** Viala et Boyer, Rev. gen. bot. 1891, no. 33, tab. III; Zeitschr. f. Paras. 1892, p. 49; Sacc., Syll. XI, p. 130 et XIV, p. 231.

II. ASCOMYCETAE.

15. SPHAERIACEAE.

1. **Ceratostoma Vitis** Fuck., Symb. myc., p. 129; Wint., Kr. Fl. II, p. 254; Pirotta, Fghi par. d. Vit., p. 37; Sacc., Syll. I, p. 218; Thüm., Pilze d. Weinst., p. 213.

2. **Fracchiaea rostrata** Delacr., Bull. Soc. Myc. de France 1893, p. 266 et tab. XIV, f. 6—7; Sacc., Syll. XI, p. 272.

3. **Rosellinia? glomerata** (Viala) Sacc. et Trav., in Sacc., Syll. XX, p. 700 et XXII, p. 112.
   SYNON.
   1. **Dematophora glomerata** Viala, Mal. de la Vigne, p. 301. (Etiam in basi truncorum)

4. **Rosellinia necatrix** (R. Hart.) Berl., Rapp. fra Dematoph. e Rosellinia in Riv. Pat. veg. I, p. 5 et p. 33; Prill., Malad. pl. agric. II, p. 133; Bull. Soc. Myc. de France 1904, p. 34; Sacc., Syll. XVII, p. 595.
   SYNON.
   1. **Dematophora necatrix** R. Hart., Unters. forstbot. Instit. III (1883), p. 95; Viala, Monogr. du pourridié, 1901.

43. CALICIACEAE.

1. **Roesleria pallida** Sacc., Michelia II, p. 299 et p. 367; Sacc., Syll. VIII, p. 826.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no. 1248.
   SYNON.
   1. **Coniocybe nivea** (Hoffm.) Fr., in Wint., Kr. Fl. III, p. 396.
   2. **Roesleria hypogaea** Thüm. et Pass., in Thüm., Pilze d. Weinst., p. 210; Hedwigia XVIII, p. 124; Rev. Myc. III (1881), no. 9, p. 1, no. 10, p. 1 et V, p. 108.

IV. MYXOMYCETAE.

66. MONADINACEAE.

1. **Plasmodiophora Vitis** Viala et Sauvage, Rev. Myc. XIV, p. 178 et XVI, p. 170.
   Sicc.: Roum., Fgi Gall., no 6672.

V. DEUTEROMYCETAE.

71. MELANCONIACEAE.

1. **Gloeosporium pestiferum** Cooke et Massee, Grevillea XIX, p. 61; Sacc., Syll. X, p. 448.

72. MUCEDINACEAE.

1. **Aspergillus echinosporus** Sorokin, Paras. Kauk., p. 40 et tab. VII, f. 82—87; Sacc., Syll. XI, p. 592.
2. **Cephalosporium repens** Sorokin, Paras. Kauk., p. 43 et tab. VIII, f. 93—94; Sacc., Syll. XI, p. 591.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, Syst., p. 19; Chev., Fl. de Paris, p. 55; Sacc., Michelia I, p. 372; Sacc., Fgi ital. del., Tab. 756; Sacc., (Syll. IV, p. 314); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 711.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Sclerotium Uvae** Oud., Ned. Kr. Arch. 3 ser. I, p. 535.

OMNES PARTES.

II. ASCOMYCETAE.

14. PERISPORIACEAE.

1. **Eurotium herbariorum** Lk, (Obs. Myc. I, p. 29); Sacc., (Syll. I, p. 26); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 138.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Circinotrichum maculiforme** Nees, (Syst., p. 19); Sacc., Syll. IV, p. 314.
2. **Cladosporium herbarum** Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Sacc., (Syll. IV, p. 350); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 33.
3. **Fumago vagans** P., (Myc. Eur. I, p. 9); Sacc., (Syll. IV, p. 547).

SYNON.

1. Cladosporium Fumago Lk, (Obs. Myc. II, p. 37); Thüm., Pilze d. Weinst., p. 22.

4. **Periconia byssoides** P., Synops., p. 686; Nees, in Nov. Acta Acad. Nat. Cur. IX, p. 239; Cda, Ic. Fg. I, p. 19; Sacc., Syll. IV, p. 271; Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VIII, p. 613.

VI. MYCELIA STERILIA.

1. **Fibrillaria Vitis** Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.
2. **Fibrillaria xylotricha** P., (Myc. Eur. I, p. 53); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.
3. **Rhizomorpha fragilis** Roth, in Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.
4. **Rhizomorpha necatrix** Millardet, in Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.
5. **Rhizomorpha subcorticalis** P., (Myc. Eur. I, p. 54); Thüm., Pilze d. Weinreben, p. 8.

VITIS VINIFERA L. *var.* SILVESTRIS Gmel.

(= VITIS SILVESTRIS Gmel.)

FOLIA.

V. DEUTEROMYCETAE.

73. DEMATIACEAE.

1. **Cercospora Vitis** (Lév.) Sacc., (Mycoth. Ven., no. 363); Lindau, in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) IX, p. 116.

RAMI

V. DEUTEROMYCETAE.

67. SPHAERIOIDACEAE.

1. **Hendersonia Vitis-silvaticae** (Cast.) Catt., I Funghi parass. dei Vitigni, p. 61; Sacc., Syll. III, p. 423; Allesch., in Rab., Kr. Fl. (Ed. II) VII, p. 249.

SYNON.

1. Sphaeria Vitis silvaticae Cast., Cat. Pl. Marseill., p. 173.